

COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
ET DE SES FILIALES

SHOULD READ 1975-1976.

COMPTES RENDUS
DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
ET DE SES FILIALES

(127^e Année)

ANNÉE 1975 — TOME 169

MASSON ET C^{ie}, ÉDITEURS
LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS (VI^e)

L

9

5

6

11

LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE

AU 31 DECEMBRE 1975.

ABRÉVIATIONS

- A A M, associé de l'Académie de médecine.
A A S, associé de l'Académie des sciences.
A F M, maître de conférences agrégé à la Faculté de médecine.
A F P, maître de conférences agrégé à la Faculté de pharmacie.
A H, accoucheur des hôpitaux.
A Sc N, agrégé sciences naturelles.
C H, chirurgien des hôpitaux.
C L ; C S ; C T, chef de laboratoire — de service — de travaux.
C A M, correspondant de l'Académie de médecine.
C A S, correspondant de l'Académie des sciences.
C C, chargé de cours.
C R, chargé de recherches au C.N.R.S.
C L F M, chef de laboratoire de la Faculté de médecine.
C L I P, chef de laboratoire à l'Institut Pasteur.
C S I P, chef de service à l'Institut Pasteur.
D, directeur. — S D, sous-directeur. — D A, directeur-adjoint.
D H, directeur honoraire.
D L, directeur de laboratoire.
D L H E, directeur de laboratoire à l'Ecole pratique des Hautes-Etudes.
D R et M R, directeur et maître de recherches au C.N.R.S.
F R S, membre de la Société royale de Londres.
M A, maître assistant.
M A A, membre de l'Académie d'agriculture.
M A C, membre de l'Académie de chirurgie.
M A F, membre de l'Académie française.
M A M, membre de l'Académie de médecine.
M A P, membre de l'Académie de pharmacie.
M A S, membre de l'Académie des sciences.
M A V, membre de l'Académie vétérinaire.
M C, maître de conférences.
M C F S, maître de conférences à la Faculté des sciences.
M C H E, maître de conférences à l'Ecole des Hautes-Etudes.
M H, médecin des hôpitaux.
M H H, médecin honoraire des hôpitaux.
P C A M, professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers.
P C F, professeur au Collège de France.
P E M, professeur à l'Ecole de médecine.
P E V, professeur à l'Ecole vétérinaire.
P F M, professeur à la Faculté de médecine.
P F P, professeur à la Faculté de pharmacie.
P F S, professeur à la Faculté des sciences.
Ph H, pharmacien des hôpitaux.
P H, professeur honoraire.
P I A, professeur à l'Institut agronomique.
P I P, professeur à l'Institut Pasteur.
P M, professeur au Muséum national d'histoire naturelle.
P U, professeur à l'Université.

ANCIENS PRÉSIDENTS

Présidents perpétuels.

MM.

† RAYER (1848-1867). † Claude BERNARD (1868-1878). † Paul BERT (1879-1886).

Présidents quinquennaux.

MM.

† BROWN-SÉQUART (1887-1892). † CHAUVEAU (1892-1896). † BOUCHARD (1897-1901). † MAREY (1902-1904). † GIARD (1905-1908). † MALASSEZ (1909). † DASTRE (1910-1917). † Ch. RICHET (1918-1923). † HENNEGUY (1924-1928). † d'ARSONVAL (1928-1932). † Ch. ACHARD (1933-1937). † L. LAPICQUE (1937-1942). † P. PORTIER (1942-1945). † M. CAULLERY (1945-1950). † R. LERICHE (1951-1955). † A. LACASSAGNE (1956-1960). † L. BINET (1961-1965). R. COURRIER (1966-1970).

ANCIENS SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX.

† DUMONT-PALLIER (1868-1899). † E. GLEY (1899-1909).
† A. PETTIT (1909-1926). † J. JOLLY (1926-1953).

COMPOSITION DU BUREAU (1975).

Président	M. J. TRÉFOUËL.
Vice-Présidents	{ M. M. BESSIS.
	{ M. C. THIBAUT.
Secrétaire général	M. J. ROCHE.
Adjoint au secrétaire général ..	M. J. SAVEL.
	{ M. D. BURGEAT.
Secrétaires	{ M. R. DELAVAUT.
	{ M. J. C. GIROUD.
	{ M. J. ROFFI.
Trésorier	M. D. BARGETON.
Archiviste	M. J. VERNE.

MEMBRES D'HONNEUR.

MM.

ADRIAN (E. D.), AAM, FRS, PU, Prix Nobel, Cambridge (Angleterre).
BRACHET (J.), CAS, PU, à Bruxelles.
BREMER (F.), AAM, CAS, PFM, boulevard de Waterloo, Bruxelles.
CLAUDE (A.), AAS, CAM, Prix Nobel, 62, rue des Champs-Élysées, 1050 Bruxelles.
COURRIER (R.), MAS, MAM, FRS, PHCF, DLHE, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, 11, place Marcelin-Berthelot, Paris (V^e) et 3, rue Mazarine (VI^e).

MM.

DEBRÉ (R.), MAS, MAM, PHFM, MH, 5, rue de l'Université, Paris (VII^e).
HEIDELBERGER (M.), PU, Prix Nobel, Columbia University, New-York.
HILL (A.-V.), FRS, AAM, PU, Prix Nobel, University College, Londres.
KREBS (H. A.), PHU, Prix Nobel, Department of Biochemistry, University of Oxford.

MM.

- LELOIR (L. F.), Prix Nobel, Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Obligado 2490, Buenos Aires, Argentine.
 LWOFF (A.), PFS, CSIP, Prix Nobel, 25, rue du Docteur Roux, Paris (XV°).
 NORTHROP (J. H.), Prix Nobel, Inst. Rockefeller, New-York.

MM.

- PAULING (L. C.), AAS, CAM, P, Cal. I. of Technology, Pasadena.
 TRÉFOUËL (J.), MAS, MAM, DHIP, 25, rue du Docteur Roux, et 207, rue de Vaugirard, 75 - Paris (XV°).
 WURMSER (R.), MAS, DLHE, PFS, Institut de Biologie physico-chimique, 13, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris.

MEMBRES TITULAIRES HONORAIRES.

MM.

- ALBE-FESSARD (M^{me} D.), DR, MCFS, 4, avenue Gordon-Bennett, Paris (XVI°).
 ANDRÉ (M^{me} S.), MAHE, Institut d'Immunologie, Hôpital Broussais, 96, rue Didot, 75674 Paris Cedex 14.
 ARVY (M^{me} L.), MR, Laboratoire d'Histoencytologie, Faculté de Médecine, 45, rue des Saints-Pères, 75 - Paris (VI°).
 ASCHKENASY (A.), DR, Laboratoire d'Hématologie nutritionnelle, Orléans - La Source.
 BARBIER (P.), CTFM, 59, boulevard Berthier, Paris (XVII°).
 BARGETON (D.), PFM, 125, avenue de Versailles, Paris (XVI°).
 BEAUVALLET (M^{me} M.), 19, rue Vergniaud, Paris (XIII°).
 BENOIT (J.), MAM, PCF, 81, avenue Niel, Paris (XVII°).
 BENOIT (P.), PFS, Laboratoire de Physiologie générale, Faculté des Sciences, 91 Orsay.
 BERTHAUX (P.), MH, 8, rue du Vieux Colombier, 75006 Paris.
 BESSIS (M.), PFM, DLHE, Institut de Pathologie cellulaire, Hôpital de Bicêtre, 94-Le Kremlin-Bicêtre.
 BOQUET (P.), CSIP, 92 Garches.
 BOURGUIGNON (A.), MH, 18, rue Saint-Romain, 75 - Paris (VI°).
 BOURLIERE (F.), PFM, 45, rue des Saints-Pères, Paris (VI°) et 8, rue Huysmans, Paris (VI°).
 BRETEY (J.), CSIP, 28, rue du Docteur Roux, Paris (XV°).
 BROCARD (H.), MH, 14, rue Brémontier, Paris (XVII°).

MM.

- BRUMPT (L.), MAM, PFM, 8 avenue d'Eylau, Paris (XVI°).
 BUSER (P.), PFS, Laboratoire de Neurophysiologie comparée, 9, quai Saint-Bernard, Paris (V°).
 BUSNEL (R. G.), PFS, DLHE, chemin de la Butte du Diable, 91-Vauboyen-sur-Bièvres.
 BUTTNER (M^{me} A.), CTFM, Laboratoire de Parasitologie, 15, rue de l'Ecole de Médecine, Paris (VI°).
 CANIVET (J.), MH, 26, boulevard Raspail, 75007 Paris.
 CARTIER (P.), Enzymologie médicale, Hôpital Necker — Enfants Malades, 156, rue de Vaugirard, 75730 Paris Cedex 15.
 CHAUCHARD (P.), DLHE, Laboratoire de Neurophysiologie de la Sorbonne, 1, rue Victor-Cousin, Paris (V°) et 57, avenue de la Division-Leclerc, 92 Châtillon-sous-Bagneux.
 CHEVILLARD (L.), DLHE, 44, rue Mora, 95880 Enghien les Bains.
 CHEYMOL (J.), MAM, MAP, PHFM, Ph H, 14, boulevard Saint-Germain, 75 - Paris (V°).
 CORABŒUF (E.), PFS, Laboratoire de Physiologie animale, Faculté des Sciences, 91 Orsay.
 CORRE-HURST (M^{me} L.), 9 rue des Archives, 75004 Paris.
 COUJARD (R.), MCFM, Laboratoire d'Histologie et 8, rue du Puits de l'Hermite, Paris (V°).
 COURTOIS (J. E.), MAM, MAP, PhH, PFP, Laboratoire de Chimie biologique, 4, avenue de l'Observatoire, 75 - Paris (VI°).

MM.

- COUSIN (M^{me} G.), PFS, 12, rue Cuvier, Paris (V^e) et 3, rue de l'Abbaye, 92 Bellevue.
- COUTEAUX (R.), PFS, 1, rue Michélet, Paris (VI^e).
- CUGNAC (A. de), PFS, DLHE, 51, boulevard Saint-Michel, Paris (V^e).
- DEBRAY (C.), MAM, AFM, MH, 3, rue Pierre-le-Grand, Paris (VIII^e).
- DECOURT (J.), MAM, PFM, MH, 20, avenue Rapp, Paris (VII^e).
- DEJOURS (P.), PFM, Laboratoire de Physiologie respiratoire, CNRS, 23, rue Becquerel, 67000 Strasbourg.
- DELAY (J.), MAF, MAM, PFM, MH, 53, avenue Montaigne, Paris (VIII^e).
- DELGA (J.), MAP, Professeur au Val-de-Grâce, 6, rue Claude-Matrat, 92 - Issy-les-Moulineaux.
- DESCHIENS (R.), MAM, CSIP, 96, rue Falguière, Paris (XV^e).
- DEYSSON (G.), MAP, PFP, DLHE, Laboratoire de Biologie cellulaire, 4, avenue de l'Observatoire, 75270 Paris Cedex 06 et 52, avenue René Coty, 75014 Paris.
- DJOURNO (A.), MAM, PFM, 1, rue La Condamine, Paris (XVII^e).
- DRACH (P.), PFS, 83, avenue Denfert-Rochereau, Paris (XIV^e).
- DREYFUS (J. C.), PFM, Laboratoire de Biochimie médicale, Hôpital des Enfants Malades, 149, rue de Sèvres, 75730 Paris Cedex 15 et 29, avenue Gallois, 92340 Bourg la Reine.
- DRILHON-COURTOIS (M^{me} A.), DAHE, 20, rue de l'Odéon, Paris (VI^e).
- DUPLAN (J. F.), Unité INSERM 117, 180, rue Saint-Genès, 33000 Bordeaux.
- FASQUELLE-SAINT YVES-MÉNARD (R.), MAM, PFM, 18, route de Malabry, 92 Le Plessis-Robinson.
- FAUVERT (R.), PFM, Hôpital Beaujon-Clichy, 100, boulevard de Lorraine, 92-Clichy et 250 bis, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e).
- FESSARD (A.), MAS, MAM, PCF, DLHE, Institut Marey, 4, avenue Gordon-Bennett, Paris (XVI^e), 51, rue Molitor, Paris (XVI^e).

MM.

- FINE (J. M.), DR, Laboratoire d'Immunochimie, Centre national de Transfusion sanguine, 6, rue Alexandre Cabanel, 75015 Paris.
- FONTAINE (M.), MAS, MAM, PM, 57, rue Cuvier, Paris (V^e), 25, rue Pierre-Nicole, Paris (V^e).
- GAJDOS (A.), CLFM, 44, rue Cardinet Paris (XVII^e).
- GAJDOS (M^{me} M.), DAHE, 44, rue Cardinet, 75 - Paris (XVII^e).
- GALLIARD (H.), MAM, PHFM, Laboratoire de Parasitologie, 15, rue de l'Ecole de Médecine, Paris (VI^e).
- GALLIEN (L.), MAS, PFS, Laboratoire de Biologie animale, Faculté des Sciences, 12, rue Cuvier, Paris (V^e).
- GAUTHERET (R.), MAS, PFS, DLHE, 12, rue Cuvier, Paris (V^e).
- GAYET-HALLION (M^{me} T.), 54, rue du faubourg Saint-Honoré, 75 - Paris (VIII^e).
- GIRARD (G.), CSIP honoraire, 81-83, rue Cambronne, 75 - Paris (XV^e).
- GIROUD (A.), MAM, PFM, 44, rue de l'Assomption, Paris (XVI^e).
- GIROUD (P.), MAM, CSIP, 28, rue du Docteur-Roux, Paris (XV^e).
- GLEY (P.), MAM, AFM, CTFM, 8, rue de Tournon, Paris (VI^e).
- GOUGEROT (L.), PFM, 45, rue des Saints-Pères, Paris (VI^e).
- GOUNELLE DE FONTANEL (H.), MAM, D. Laboratoire de Nutrition, Centre de Recherches Foch, 4, avenue de l'Observatoire, Paris (VI^e).
- GRASSÉ (P. P.), MAS, PFS, Laboratoire d'Evolution, 105, boulevard Raspail, Paris (VI^e).
- GRICOUROFF (G.), CS à la Fondation Curie (Institut du Radium), 26, rue d'Ulm, Paris, (V^e) et 12, rue Emile-Faguet, Paris (XIV^e).
- GUILLAUMIE (M^{me} M.), CSIP, 25, rue du Docteur Roux, Paris (XV^e).
- GUILLEMEN (R.), Baylor University, College of Medicine, Houston 25, Texas, U.S.A.
- HALPERN (B.-N.), MAS, PCF, CLFM, 197, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).
- HAZARD (R.), MAM, MAP, PHFM, PhH (Hôtel-Dieu), DLHE, 158, avenue Michel-Bizot, Paris (XII^e).

MM.

- HEIM (R.), MAS, DM, DLHE, 12, rue Buffon, Paris (V^e).
- HERBAIN (M.), MAP, Assistant FM, 18, avenue de Provence, Parc de Sceaux, 92 Antony.
- JAYLE (M. F.), PFM, Laboratoire de Chimie biologique, Faculté de Médecine, 45, rue des Saints-Pères, Paris (VI^e).
- JOST (A.), PCF, 11, place Marcelin Berthelot, 75231 Paris Cedex 05.
- JUSTIN-BESANÇON (L.), MAM, PFM, MH, 38, rue Barbet-de-Jouy, Paris (VII^e).
- KAYSER (M^{me} D.), Laboratoire de Biophysique, Faculté de Médecine, 45, rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06.
- KHOUVINE (M^{me} Y.), DR, Institut de Biologie physico-chimique, 13, rue Pierre-Curie, Paris (V^e).
- KOURILSKY (R.), MAM, AFM, MH, 7, rue Bayard, Paris (VIII^e).
- LAGET (P.), PFS, Laboratoire de Physiologie générale, 9, quai Saint-Bernard, Paris (V^e).
- LAMBIN (M^{me} S.), MAP, PFP, 15, rue Saussier-Leroy, 75017 Paris.
- LAMY (L.), CLIP, 25, rue du Docteur Roux, 75 - Paris (XV^e).
- LAPIERRE (J.), 16, rue de Seine, 75006 Paris.
- LAPORTE (Y.), PCF, 11, place Marcelin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05.
- LAROCHE (Guy), MAM, PHFM, MH, 35, rue de Rome, Paris (VIII^e).
- LATARJET (R.), MAS, CSIP, Directeur de l'Institut du Radium et de la Fondation Curie (section Biologie), 26, rue d'Ulm, Paris (V^e).
- LAUMONIER (R.), Ecole Nationale de Médecine et de Pharmacie, 76000 Rouen.
- LAVOLLAY (J.), MAA, PCAM, CCFs, 292, rue Saint-Martin, Paris (III^e).
- LE BRETON (M^{me} E.), PHFS, DLHE, Laboratoire de Physiologie de la Faculté des Sciences, 1, rue Victor Cousin, Paris (V^e) et Institut du Cancer, 16 *bis*, rue Vaillant-Couturier, 94 Villejuif.
- LELOUP (J.), Laboratoire de Physiologie générale, Museum National d'Histoire Naturelle, 7, rue Cuvier, 75005 Paris.
- LEMAIRE (A.), MAM, PFM, MH, 55, avenue de Saxe, Paris (VII^e).

MM.

- LÉNDER (T.), PFS, Laboratoire de Biologie animale, 91405 Orsay.
- LÉPINE (P.), MAS, MAM, CSIP, 25, rue du Docteur Roux, Paris (XV^e) et 90 *bis*, avenue Henri-Martin (XVI^e).
- LEVADITI (J.), CSIP, 25, rue du Docteur-Roux, Paris (XV^e).
- LÉVY (M^{me} J.), PFM, 126, boulevard du Montparnasse, Paris (VI^e).
- LEWIN (J.), Directeur technique du Centre national de Transfusion sanguine, 13, rue Eugène-Carrière, Strasbourg.
- LOEPER (J.), CLFM, 3, square de Luynes, Paris (VII^e).
- MANGENOT (G.), PFS, 12, rue Cuvier et 38, rue Lacépède, Paris (V^e).
- MAROIS (M.), PFM, Laboratoire d'Histologie, CHU Saint-Antoine, 27, rue Chaligny, 75-Paris (XII^e).
- MAWAS (J.), AFM, DLHE, 29, rue Manin, Paris (XIX^e) et 2, boulevard Suchet, Paris (XVI^e).
- MERKLEN (F.-P.), MAM, MH, PFM, 108, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e).
- MICHEL (R.), MAP, PFP, Endocrinologie, 4, avenue de l'Observatoire, Paris (VI^e) et 3, rue Charles-Dickens, Paris (XVI^e).
- MIGNOT (J.), Laboratoire d'Anatomie pathologique, Faculté de Médecine, rue de l'Ecole de Médecine, 75 - Paris (VI^e).
- MILLOT (J.), MAS, AFM, PM, 55, rue Buffon, Paris (V^e) et 14 *bis*, avenue du Président-Wilson, Paris (XVI^e).
- MOLLARET (P.), PFM, MH, CSIP, 12, rue du Parc Montsouris, Paris (XIV^e).
- MONNIER (A.-M.), MAM, PFS, DLHE, 2, square Montsouris, Paris (XIV^e).
- MOREL (F.), PCF, Physiologie cellulaire, Collège de France, 11 place Marcelin-Berthelot, 75-Paris (V^e).
- MORICARD (R.), PFM, DLHE, 32, boulevard Arago, 75013 Paris.
- MOYSE (A.), PFS, Laboratoire de Physiologie végétale, 91405 Orsay.
- MUTERMILCH (S.), 6, rue Eugène-Millon, Paris (XV^e).
- ORCEL (L.), PFM, 20, rue de Longchamp, 75118 Paris.

MM.

- PARROT (J.-L.), MAM, PFM, 27 boulevard Pereire, Paris (XVII*).
- PAUPE (J.), 47, boulevard Garibaldi, 75015 Paris.
- PLANTEFOL (L.), MAS, PFS, Laboratoire de Botanique, Ecole normale, 45, rue d'Ulm et 14, rue de l'Abbé-de-l'Épée, Paris (V*).
- POLONOVSKI (J.), PFM, Laboratoire de chimie biologique, Faculté de Médecine, 45, rue des Saints-Pères, Paris (VI*).
- POUMEAU-DELILLE (G.), CAM, MH, à Buenos-Aires.
- PRENANT (M.), PFS, DLHE, 6, rue Toullier, Paris (V*).
- PRÉVOT (A.), MAS, MAM, CSIP, 25, rue du Docteur Roux, Paris (XV*).
- QUEVAUVILLER (A.), MAP, PFP, 4, avenue de l'Observatoire, Paris (VI*).
- RACADOT (J.), PFM, Laboratoire d'Histologie et Embryologie, C.H.U. Pitié-Salpêtrière, 105, boulevard de l'Hôpital, 75634 Paris Cedex 13.
- RAMBERT (P.), 2, rue de la Trémoille, Paris (VII*).
- RAOUL (Y.), MAM, MAP, PFP, PhH, Laboratoire de Physiologie, 4, avenue de l'Observatoire, 75 - Paris (VI*).
- RAYNAUD (A.), CLIP, Institut Pasteur, 95 Sannois.
- ROBIN (M^{me} Y.), DLHE, Collège de France, 11, place Marcellin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05.
- ROCHE (J.), MAS, MAM, PHCF, Collège de France, 11, Place Marcellin-Berthelot, 75231 Paris Cedex 05.
- ROSENBERG (A. J.), Institut de Biologie physico-chimique, 13, rue P. et M. Curie, 75005 Paris.
- ROSTAND (J.), MAF, 29, rue Pradier, 92 Ville d'Avray.
- SCHAPIRA (G.), PFM, Institut de Pathologie moléculaire, CHU Cochin, 24, rue du Faubourg Saint-Jacques, 75-Paris (XIV*) et 70, rue de Grenelle, Paris (VII*).
- SCHERRER (J.), PFM, Association Claude Bernard, 47, boulevard de l'Hôpital, Paris (XIII*).
- SOULAIRAC (A.), PFS, 55, boulevard Saint-Jacques, Paris (XIV*) et Laboratoire de Psychophysiologie, Faculté des Sciences, 9, quai Saint-Bernard, Paris (V*).

MM.

- STROHL (A.), MAM, PFM, 13, rue Pierre-Nicole, Paris (V*).
- STRUMZA (M. V.), CTFM, Laboratoire de Physiologie, 45, rue des Saints-Pères, 75 - Paris (VI*) et 20, rue Daru, 75 - Paris (VIII*).
- THIBAUT (Ch.), MR, 23, rue Viète, Paris (XVII*) et Station de Recherches de Physiologie animale, 78 Jouy-en-Josas.
- THOAI (Ng. v.), DR, DLHE, Laboratoire de Biochimie générale et comparée, Collège de France, 11, place Marcellin Berthelot, Paris (V*) et 20, rue J. L. Sinet, 92 - Sceaux.
- THOMAS (J.-A.), MAS, MAM, PFS, Laboratoire de Biologie cellulaire, Faculté des Sciences, 7 quai Saint-Bernard, Paris (V*).
- TISSIER (M^{me} M.), CLFM, 10, rue de Richelieu, Paris (I*).
- TONNELAT (J.), PFS, 91405 Orsay.
- TRAVERSE (P. de), Institut de Biologie clinique, Hôpital Cochin, 27, Faubourg St-Jacques, 75 - Paris (XIV*).
- TRÉMOILIÈRES (J.), Laboratoire de Nutrition humaine, Hôpital Bichat, 170, boulevard Ney, Paris (XVIII*).
- TRUHAUT (R.), MAS, MAM, MAP, PFP, Laboratoire de Toxicologie, 4, avenue de l'Observatoire, Paris (VI*).
- TUCHMANN-DUPLESSIS (H.), PFM, 67, avenue Raymond-Poincaré, Paris (XVI*).
- VALETTE (G.), MAM, MAP, PFP, PhH, 27, rue du Faubourg Saint-Jacques, Paris (XIV*).
- VALLOIS (H.), MAM, PM, D, Institut de Paléontologie, 1, rue Panhard, Paris (XIII*).
- VARANGOT (J.), MAM, PFM, 42 bis, rue Cardinet, Paris (XVII*).
- VEIL (M^{me} C.), CTFS, 23, rue Jussieu, Paris (XV*).
- VELLIZ (L.), MAS, MAM, MAP, 28, rue Saint-Dominique, 75 - Paris, (VII*).
- VERNE (J.), MAM, PFM, 38, rue de Varenne, Paris (VII*) et Laboratoire d'Histologie, Faculté de Médecine, 45, rue des Saints-Pères, Paris (VI*).

MM.

- VIEUCHANGE (J.), Institut Pasteur, 25, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15.
 VILTER (V.), MR, Laboratoire d'Ecologie histophysiologique, 1, rue Woluwe St-Lambert, 92 Meudon-la-Forêt.
 WELLERS (G.), 6, rue du Loing, 75014 Paris.

MM.

- WOLFF (Et.), MAS, MAM, PCF, Collège de France, Paris (V°).
 ZIZINE (L.), Laboratoire de Physiologie nutritionnelle des Hormones et des Vitamines, Faculté de Médecine, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06 et 129, rue de l'Abbé Groult, 75015 Paris.

MEMBRES TITULAIRES.

MM.

- ABELANET (R.), AFM, Laboratoire d'Anatomie et Cytologie pathologique, 21, rue de l'Ecole de Médecine, 75 - Paris (VI°) et 5, rue Nicolas Chuquet, 75 - Paris (XVII°). (9 mars 1968).
 BEAUMONT (A.), PFS, Laboratoire de Biologie des Vertébrés, Université de Paris-Sud, 91405 Orsay. (4 mai 1974).
 BERGERARD (J.), PFS, 91-Orsay (15 avril 1967).
 BESANCON (F.), PFM, MH, 14, boulevard Emile Augier, 75 - Paris (XVI°). (27 octobre 1970).
 BOFFA (G. A.), PFM, Biochimie moléculaire, Centre National de Transfusion Sanguine, 6, rue Alexandre Cabanel, 75-Paris (XV°). (9 juin 1970).
 BOISSIER (J. R.), PFM, DR, Pharmacologie II, Faculté de Médecine, 15, rue de l'Ecole de Médecine, 75 - Paris (VI°). (13 mai 1969).
 BURGEAT (D.), PFM, Laboratoire de Biophysique, 45, rue des Saints-Pères, 75270 Paris Cedex 06. (21 octobre 1975).
 CAEN (J.), PFM, Laboratoire d'Hémostase, Institut de Recherches sur les Maladies du Sang, Hôpital Saint-Louis, 2, place du Docteur Fournier, 75475 Paris Cedex 10. (14 janvier 1975).
 CAPPONI (M.), CLIP, 25, rue du Docteur Roux, 75 - Paris (XV°). (12 mai 1970).
 CHABAUD (A.), Laboratoire de Zoologie (Vers), Muséum National d'Histoire Naturelle, 57, rue Cuvier, 75 - Paris (V°). (28 janvier 1967).

MM.

- CHARNIAUX-COTTON (M^{me} H.), Laboratoire de Génétique évolutive et de Biométrie, 91190 Gif-sur-Yvette (21 mars 1972).
 COHEN (Y.), MAP, PFP, Laboratoire de Pharmacodynamie, 4, avenue de l'Observatoire, 75-Paris (VI°). (24 juin 1967).
 COQUOIN-CARNOT (M^{me} M.), Laboratoire de Physiologie obstétricale, Faculté de Médecine, 15, rue de l'Ecole de Médecine, 75 - Paris (VI°) et 6, rue de Longchamp, 75-Paris (XVI°). (25 janvier 1969).
 COTTENOT (F.), PFM, MH, 30, rue Guynemer, 75006 Paris (18 janvier 1972).
 DAUSSET (J.), PFM, Laboratoire d'Immuno-Hématologie, Institut de Recherches sur les maladies du Sang, Hôpital Saint-Louis, 2, place du Docteur Fournier, 75475 Paris Cedex 10. (4 mai 1974).
 DELAVault (R.), PFS, Biologie cellulaire et animale, 45045 Orléans Cedex. (21 octobre 1975).
 DELBARRE (F.), PFM, DR, 15, rue Gay-Lussac, 75 - Paris (V°). (22 février 1969).
 FARDEAU (M.), Service de Microscopie électronique, Hôpital Salpêtrière, 47, boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris (22 février 1972).
 FONTAINE (Y. A.), Laboratoire de Physiologie, Muséum National d'Histoire Naturelle, 7 rue Cuvier, 75005 Paris. (16 octobre 1973).
 GIROUD (J. C.), PFM, 4, rue Monsieur, 75007 Paris. (20 mai 1975).

MM.

GUINOCHE (M.), PFS, Laboratoire de Biologie végétale, 91-Orsay. (28 octobre 1967).

HENROTTE (J. G.), Equipe de Biométrie humaine, Pavillon Achard, Hôpital Cochin, 27, rue du faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris. (15 mai 1973).

HOUILLO (C.), PFS, Laboratoire de Biologie animale, 12, rue Cuvier, 75005 Paris. (19 février 1974).

HOUSSET (E.), PFM, Hôpital Broussais, 96, rue Didot, 75674 Paris Cedex 14. (19 février 1974).

JUTISZ (M.), Laboratoire des Hormones polypeptidiques, C.N.R.S., 91190 - Gif-sur-Yvette. (27 avril 1968).

LACHIVER (F.), Laboratoire de Physiologie générale et comparée, Muséum National d'Histoire Naturelle, 7, rue Cuvier, 75005 Paris. (15 octobre 1974).

LAPRESLE (J.), PFM, Service de Neurologie, Hôpital de Bicêtre, 78, rue du Général Leclerc, 94270 Le Kremlin Bicêtre. (18 mai 1971).

LECHAT (P.), MAP, PFM, 11, place Malesherbes, 75-Paris (XVII). (25 février 1967).

MALLET (L.), MHH, 19-21, rue Féli-cien David, 78100 Saint Germain en Laye. (28 octobre 1969).

MANIGAULT (P.), Institut Pasteur, 25, rue du Docteur Roux, 75-Paris (XV^e). (27 janvier 1970).

MARNAY-GULAT (M^{me} C.), Laboratoire de Physiologie, Faculté de Pharmacie, 4, avenue de l'Observatoire, 75 - Paris (VI^e). (27 mai 1967).

MARTINET (M^{me} M.), 2, rue Balny d'Avricourt, 75 - Paris (XVII^e). (24 février 1970).

MONSAINGEON (A.), PFM, Hôpital Paul Brousse, 14, avenue P. Vail-lant-Couturier, 94800 Villejuif (20 juin 1972).

MOSZKOWSKA-KAGAN (M^{me} A.), Labo-ratoire d'Histophysiologie, 4, avenue Gordon - Bennett, 75 - Paris (XVI^e) (13 janvier 1968).

MM.

NIAUSSAT (P.), 23, rue de l'Orange-rie, 78000 Versailles. (16 février 1971).

NOUGARÈDE (M^{me} A.), PFS, Labora-toire de Cytologie et Morphogè-nèse végétale, 9 quai Saint-Ber-nard, 75230 Paris Cedex 05. (14 janvier 1975).

PIETTE (M.), MAP, PFP, Laboratoire d'Hématologie, 4, avenue de l'Ob-servatoire, 75 - Paris (VI^e). (26 oc-tobre 1968).

PORTET (R.), Laboratoire d'Adapta-tion énergétique à l'Environne-ment, Collège de France, 11, pla-ce M. Berthelot, 75231 Paris Cedex 05. (11 mars 1975).

ROFFI (J.), PFS, Laboratoire d'En-docrinologie, Université Paris XI, 91405 Orsay. (20 mai 1975).

ROSSIGNOL (P.), PFP, Laboratoire de Pharmacodynamie, 4, avenue de l'Observatoire, 75 - Paris (VI^e). (14 avril 1970).

RUDALI (G.), Fondation Curie, 26, rue d'Ulm, 75 - Paris (V^e). (30 no-vembre 1967).

SAVEL (J.), PFP, Laboratoire de Biologie animale et parasitaire, UER de Biologie humaine et expérimentale, Université René Descartes, 4, avenue de l'Obser-vatoire, 75270 Paris Cedex 06. (25 avril 1972).

SCHAPIRA (M^{me} F.), Institut de Pathologie moléculaire, 24, rue du faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris. (16 novembre 1971).

SZABO (T.), Physiologie nerveuse, Groupe des Laboratoires du C.N.R.S., 91190 Gif-sur-Yvette. (20 février 1973).

TAUC (L.), Laboratoire de Neuro-physiologie cellulaire, 4, avenue Gordon-Bennett, 75 - Paris (XVI^e). (10 février 1968).

MM.

TIXIER-VIDAL (M^{me} A.), MR, Laboratoire de Biologie moléculaire, Collège de France, 11, place Marcelin-Berthelot, 75 - Paris (V°).
(10 juin 1969).

MM.

WEPIERRE (J.), PFP, Laboratoire de Pharmacodynamie, rue J.-B.-Clément, 92290 Chatenay Malabry,
(15 octobre 1974).

MEMBRES ASSOCIÉS

MM.

BERNARD (J.), MAF, MAS, MAM, PFM, Institut de Recherches sur les maladies du Sang, Hôpital Saint-Louis, 2 place du Docteur Fournier, 75475 Paris Cedex 10.
BOVET (D.), AAS, AAM, Prix Nobel, Istituto Superiore di Sanità, Rome.
CHAGAS (C.), CAS, CAM, PU, à Rio de Janeiro.
COURNAND (A.), AAS, AAM, Prix Nobel, The Rockefeller Institute for Medical Research, New-York.
DE DUVE (C.), PFM, International Institut of Cellular and Molecular Pathology, Bruxelles, Belgique.
DUBOS (R. J.), PU, CS, The Rockefeller Institute for Medical Research, New-York.
DUCLAUX (J.), MAS, PHCF, 11, place Marcelin-Berthelot (V°) et 39, rue de l'Arbalète, Paris (V°).
ENGELHARDT (W. A.), PHFS, Académie des Sciences de l'URSS, Moscou.
EPHRUSSI (B.), PFS, Institut de Biologie physicochimique, 13, rue Pierre Curie, Paris (V°).
EVANS (H. M.), PU, Berkeley Coll. U.S.A.
FLORKIN (M.), CAM, PU, Institut de Biochimie de l'Université, 14, place Delcourt, Liège, Belgique.

MM.

FOX (H. Munro), FRS, PHU, Bedford College for Women, Londres.
FRÉDÉRICQ (H.), CAM, PFM, Liège.
GOLDSCHMIDT (R.), PU, à Berkeley, Californie (U.S.A.).
HAMBURGER (J.), MAS, MAM, PFM, Centre de Recherches néphrologiques, Hôpital Necker, 161, rue de Sèvres, 75730 Paris Cedex 15.
HAŠEK (M.), P.U., à Prague.
LEBLOND (C. P.), PU, Université Mac Gill, Montréal, Canada.
LOEWI (Otto), PHU, Prix Nobel, à Vienne.
LOUBATIERES (A.), MAS, MAM, PFM, à Montpellier.
NEEDHAM (N. J.), FRS, PU, School of Medicine, Cambridge, Angleterre.
PALADE (G. E.), Prix Nobel, Rockefeller Institute, New-York.
PARK (W. H.), CAM, PU, à New-York.
THEORELL (H.), PU, Prix Nobel, Karolinska Institutet, Stockholm (Suède).
TURCHINI (J.), MAM, PFM, à Montpellier.
VANDEL (A.), MAS, PHFS, à Toulouse.

MEMBRES CORRESPONDANTS NATIONAUX.

MM.

ABELOOS (M.), PFS, à Marseille.
ALFIERI (R.), PFM, à Clermont-Ferrand.
ARON (E.), CAM, PFM, à Tours.
ARVANITAKI-CHALAZONITIS (M^{me} A.), à Marseille.
AUEL (M.), CAS, PFS, à Bordeaux.
BAÏSSET (A.), CAM, PFM, à Toulouse.

MM.

BARRÉ (J. A.), PHFM, à Strasbourg.
BEAU (A.), à Nancy.
BEAUCHAMP (P. de), CAS, PHFS, à Paris.
BERGER (M.), PFM, à Lyon.
BERNARD (F.), PFS, à Alger.
BERTOYE (A.), Institut Pasteur, à Lyon.

MM.

BISERTE (G.), PFM, à Lille.
 BLANQUET (P.), PFM, à Bordeaux.
 BOISTEL (J.), PFS, à Rennes.
 BOUCHIER (M^{me} G.), DH, Institut
 Arloing de Tunis, Villefranche-
 sur-Saône.
 BOULANGER (P.), MAM, PFM, à Lille.
 CANIVENC (R.), PFM, à Bordeaux.
 CIER (J. F.), CAM, PAFM, à Lyon.
 CLAVERT (J.), CAM, PFM, à Stras-
 bourg.
 DEHORNE (A.), PHFS, à Lille.
 DELAMARE (G.), CAM, à Buenos-Ai-
 res.
 DELOST (P.), PFS, à Clermont-Fer-
 rand.
 DERRIEN (Y.), CAM, PFM, à Mar-
 seille.
 DESNUELLE (P.), CAS, PFS, à Mar-
 seille.
 DÉVÉ (F.), MAM, PEM, à Rouen.
 DUCLOUX, DH du Service de l'éle-
 vage, à Tunis.
 DUFRÉNOY (J.), 9, rue de Condé,
 Paris (VI^e).
 EBEL (J. P.), CAM, PFS, à Stras-
 bourg.
 FABIANI (G.), CAM, PFM, à Greno-
 ble.
 FABRE (R.), PFM, à Bordeaux.
 FLOCH (H.), DIP, à Rennes.
 FLORENTIN (P.), PFM, à Nancy.
 GASTAUT (J. A.), à Marseille.
 GATÉ (J.), CAM, PHFM, à Lyon.
 GAVAUDAN (P.), PFS, à Poitiers.
 GRANGAUD (R.), PFM, à Rennes.
 GRIBENSKI (A.), PFS, à Rouen.
 HÉDON (L.), CAM, PFM, à Montpel-
 lier.
 HELLUY (J.-R.), PFM, à Nancy.
 JOUAN (P.), PFM, à Rennes.
 JOURDAN (F.), PFM, à Lyon.

MM.

JOUVET (M.), PFM, à Lyon.
 JULLIEN (A.), PFS, PEM, à Besan-
 çon.
 JUNG (A.), CAM, DH, Ecole Natio-
 nale vétérinaire, à Lyon.
 KARLI (P.), PFM, à Strasbourg.
 KAYSER (Ch.), CAM, PFM, à Stras-
 bourg.
 KLEIN (M.), CAM, PFM, à Stras-
 bourg.
 LARAMBERGUE (M. de), PFS, à Poi-
 tiers.
 LEBLOND (C.), P, Mac Gill Univ., à
 Montréal.
 LEGAIT (E.), PFM, à Nancy.
 LUTZ (H.), PFS, à Clermont-Fer-
 rand.
 MANDEL (P.), PFM, à Strasbourg.
 MAYER (G.), CAM, PFM, à Bordeaux.
 MERCIER (F.), CAM, PFM, à Mar-
 seille.
 MEYNIEL (G.), PFM, à Clermont-
 Ferrand.
 MICHEL-BRIAND (Y.), PFM, à Besan-
 çon.
 MONOD (Th.), MAS, PM, Directeur
 de I.F.A.N. à Dakar.
 MONTREUIL (J.), PFS, à Lille.
 MOREAU (F.), PFS, à Caen.
 MORIN (G.), CAS, CAM, PFM, à Mar-
 seille.
 PASSOUANT (P.), PFM, MH, à Mont-
 pellier.
 RAPPIN (G.), PEM, à Nantes.
 SCHWARTZ (A.), PFM, à Strasbourg.
 STOLL (R.), PFM, à Bordeaux.
 TATEAU (F.), MAM, PFM, à Bor-
 deaux.
 VANLEREMBERGHE (J.), PFM, à Lille.
 VINTEMBERGER (P.), CAM, PHFM,
 à Strasbourg.
 VIVIEN (J. H.), PFS, à Strasbourg.

MEMBRES CORRESPONDANTS ÉTRANGERS

MM.

Allemagne

HERING (H.-E.), PU, à Cologne.
 GAUER (O. H.), P.U., à Berlin (Dah-
 lem).
 KARLSON (P.), PFM, à Marburg
 (Lahn).

MM.

Argentine

CASTILLO (del) PFM, à Buenos-Aires.
 FOGLIA (V. G.), CAM, PFM, à
 Buenos-Aires.
 SORDELLI (A.), PFS, à Buenos-Ai-
 res.

MM.

Belgique

- BACQ (Z. M.), PFS, à Liège.
BOUCKAERT (J. P.), PU, à Louvain.
CHÈVREMONT (M.), PU, à Liège.
DUBUISSON (M.), PU, à Liège.
GREGOIRE (P. E.), PFM, à Bruxelles.
HERLANT (M.), CAS, CAM, PFM, à Bruxelles.
LA BARRE (J.), PFM, à Bruxelles.
MASSART (L.), PU, à Gand.
PASTEELS (J.), PU, à Bruxelles.
SPEHL (J.), PU, à Bruxelles.
VISCHER (M. de), PU, à Louvain.

Brésil

- BEAUREPAIRE-ARAGO (H. de), Institut Oswaldo-Cruz, à Rio de Janeiro.
BRAZIL (Vital), D Institut Butantan, à Sao-Paulo.
CHAGAS (C.), AAM, CAS, PU, Institut de Biophysique, à Rio de Janeiro.
FONSECA, (O. de), PFM, à Rio de Janeiro.
FONTES (A.), Institut Oswaldo Cruz, à Rio de Janeiro.

Bulgarie

- BRATANOV (K.), PU, à Sofia.

Canada

- QUASTEL (J. H.), P, Mac Gill University, à Montréal.
SELYE (H.), PU, Université de Montréal.

Chili

- CRUZ-COKE, CAM, PU, à Santiago.
LIPSCHÜTZ (A.), PU, à Concepcion.

Costa-Rica.

- PICADO (C.), D du laboratoire de l'hôpital San-José, à Costa-Rica.

Danemark

- CHRISTENSEN (M.), chef de division à l'Institut sérothérapique, à Copenhague.

MM.

- HEDEGAARD (J.), P, Polytechnical University, à Copenhague.
SAND (Knud), PFM, à Copenhague.

Etats-Unis

- BAILEY (P.), CAM, à Chicago.
BEADLE (G. W.), P, California Institute of Technology.
CARLSON (A. J.), PU, à Chicago.
CHAMBERS (R.), CAM, P, à Cornell University, New-York.
CORNER (P.), Fondation Carnegie, à Baltimore.
DU BOIS (E. F.), P, Cornell University, à New-York.
FULTON (J. F.), PU, à New Haven.
HISAW (F. L.), PU, à Cambridge, Mass.
KABAT (E. A.), P, Columbia University, New-York.
KNUDSON (L.), P, Cornell University, à Ithaca.
LIPMANN (F.), PU, Prix Nobel, Rockefeller Institute, New-York.
LOMBARD (N. P.), PU, à Ann Arbor.
MORGAN (Mrs L. V.), P, California Institute of Technology.
MÜLLER (H. J.), PU, Texas.
NOVY (F. G.), PU, à Ann Arbor.
OSTERHOUT (J. V.), P, Institut Rockefeller, New-York.
PORTER (W. T.), P, Harvard University, à Cambridge, Mass.
RALL (J. E.), PU, D N.I.H., Bethesda, Md.
SAWYER (W. A.), D, International Health Division Rockefeller Foundation, New-York.
SONNEBORN (T. M.), P, Indiana University.
STRONG (R. P.), P, Harvard University à Cambridge, Mass.

MM.

Grande-Bretagne

- BAILEY (K.), Biochemical Laboratory, à Cambridge.
 BEER (G. R. de), P, University College, à Londres. D. Brit. Mus. Nat. History.
 DODDS (E. C.), CAM, FRS, à Londres.
 HEAR (H.), à Londres.
 HILL (R.), Biochemical Laboratory, à Cambridge.
 KREBS (A.), PU, Prix Nobel, FRS, AAS, AAM, Department of Biochemistry University of Oxford, South parks road, Oxford.
 TODD (Lord A. R.), PU, FRS, à Cambridge.
 TOPLEY (W. W. C.), PU, à Londres.
 WIGGLESWORTH (V. B.), PU, FRS, à Cambridge.

Hollande

- BOEKE (J.), PU, à Utrecht.
 JORDAN (H. J.), PU, à Utrecht.
 RAVEN (C. P.), PFS, à Utrecht.
 RIJNBEEK (G. van), PFM, à Amsterdam.

Hongrie

- HUTYRA (F. de), P, Ecole supérieure vétérinaire, à Budapest.
 STRAUB (F. B.), PU, à Budapest.
 SZENT-GYÖRGYI (A.), PU, Experimental Biology and Medicine Institute, Bethesda, Maryland, U.S.A.

Irlande

- BARRY (D. T.), PU, à Cork.

Israël

- GROSS (J.), PFM, à Jérusalem.

Italie

- CASTELLANI (A.), P, London School of tropical Medicine and Hygiene, à Londres.
 ERSFARMER (V.), PU, à Rome.
 MARGARIA (R.), PFM, à Milan.
 PEZZI (C.), PFM, à Pavie.
 ROSSI-FANELLI (A.), PFM, à Rome.
 SALVATORE (G.), PFM, à Naples.

MM.

Japon

- EGAMI (F.), PFS, à Tokio.
 HASEGAWA (S.), D, Institut des Maladies infectieuses, à Tokio.
 MIURA (K.), AAM, PFM, à Tokio.
 NAGANO (Y.), PFM, à Tokio.
 NAGAYO (M.), PFM, D., à Tokio.

Madagascar

- RATSIMAMANGA (A. R.), CAS, CAM, DR, DLHE, Faculté de Médecine, 21, rue de l'Ecole de Médecine, Paris (VI').

Norvège

- HOLST (A.), PU, à Oslo.
 NICOLAYSSSEN (R.), PU, à Oslo.

Pologne

- BAEHR (V. de), PU, à Varsovie.
 DOMBROWSKI (S.), PU, à Poznan.
 FUNK (C.), D, Institut d'Hygiène de l'Etat, à Varsovie.
 HIRSCHLER (J.), PU, à Lwow.
 STEFANSKI (W.), CAS, PU, à Varsovie.

Portugal

- GUIMARAIS (J. A.), PFM, à Porto.

Roumanie

- MILCU (S.-M.), PFM, Directeur de l'Institut d'Endocrinologie de l'Académie, à Bucarest.

Suède

- CASPERSSON (T.), PU, à Stockholm.
 LILJESTRAND (G.), PU, à Stockholm.
 HORSTADIUS (S.), PFS, à Upsala.
 RUNNSTRÖM (J.), PU, à Stockholm.

Suisse

- BALTZER (F.), PU, à Berne.
 BAUD (Ch.), CAM, PFM, à Genève.
 FAVARGER (P.), PFM, à Genève.
 FLEISCH (A.), CAM, PFM, à Lausanne.
 MATTHEY, PU, à Lausanne.
 MURALT (A. von), à Berne.
 PONSE (M^{me} K.), PU, à Genève.
 RUSZICKA (L.), à Zurich.
 SEILER, à Zurich.

MM.

Tchécoslovaquie

KRUTA (V.), PU, à Brno.
NEMEC (B.), P, Institut de Botanique, à Prague.

U.R.S.S.

BRAUNSTEIN (A. E.), PU, à Moscou.
LIVENSEV (N. M.), PU, à Moscou.
LUBIMENKO (V.), P, Institut de Botanique de l'Académie des Sciences, à Leningrad.
UCHTOMSKY, PU, à Leningrad.
ZAWADOWSKY (M.), PU, à Moscou.

MM.

Uruguay

MUSSIO-FOURNIER (J. C.), à Montevideo.

Venezuela

Py SUNER (A.), PFM, à Caracas.

Yougoslavie

ANDJUS, PU, à Belgrade.
DJURICIC, à Belgrade.
GEORGEVITCH (J.), PU, à Belgrade.
KOSTITCH, PU, à Belgrade.

TABLE DES MATIÈRES

PAR NOMS D'AUTEURS

ANNÉE 1975 — TOME 169.

A

Aaron-da Cunha (M. I.), Kurkdjian (A.) et Le Goff (L.). Nature tumorale d'une hyperplasie obtenue expérimentalement, 755.

Abou Trab (M.) et Clavert (A.). Incidence de l'ablation précoce de la rétine sur l'évolution du pédicule optique chez le Poulet, 1593.

Agid (R.). Voir Ambid (L.).

Albano (J. P.). Voir Garnier (L.).

Alexandre (P.). Voir Stoltz (J. F.).

Allain (P.), Chaleil (D.) et Larra (F.). Activité radioprotectrice du N-acétyl p.aminophénol chez la Souris, 511.

Allegret (P.). Action sur l'ovaire du Lépidoptère pyralide *Galleria mellonella* L. d'un jeûne protidique précoce et prolongé, réduction du nombre des ovaires, 399. Eléments pour l'analyse expérimentale de la morphogenèse de l'appareil génital mâle de *Galleria mellonella* L., Lépidoptère pyralide, 403.

Ambid (L.) et Agid (R.). Lactates tissulaires, pH et gaz du sang chez le Lérot hibernant : évolution au cours des réveils périodiques, 1380.

Ambid (L.), Sable-Amplis (R.) et Agid (R.). Rôles de la saison et de l'état nutritionnel sur la répartition des acides gras tissulaires chez le Lérot hibernant (*Eliomys quercinus* L.), 1609.

Amiel (S.). Voir Bimes (C.).

Amilhau (D.). Voir Besset (A.).

André (M. J.). Voir L'Hermite (A.).

Anthonioz (P.). Voir Arnold (J.).

Ardisson (J. L.). Voir Gastaud (M.).

Arnaud (O.). Voir Tournigant (J. C.).

Arnaud (P.), Bernard (J. C.), Lasne (Y.), Sann (L.) et Creysse (R.). L'exploration de la pompe à sodium du globule rouge par le ^{22}Na et le ^{42}K . I. Techniques et résultats chez le sujet normal, 345. Voir Bernard (J. C.).

Arnold (J.), Anthonioz (P.) et Marchand (J. P.). Dépigmentation de la peau du Cobaye noir sous l'action d'un glucocorticoïde topique, 262.

Arnoux (A.). Voir Kleisbauer (J. P.).

Artinian (H.). Voir Kleisbauer (J. P.).

Astorg (P. O.) et Cluzan (R.). Effets comparés, à très court terme, d'huiles riches en acide docosénoïque sur les lipides cardiaques du Rat : huile de colza et huile de Hareng partiellement hydrogénées, 966.

Aubert (F.). Voir Donnet (V.).

Aubry (M.). Voir Roux (C.).

Audine (M.). Voir Maraud (R.).

Aumailley (M.), Razaka (G.), Larue (J.) et Bricaud (H.). Altérations enzymatiques de la paroi artérielle consécutives à l'association d'un traitement lathyrogène et d'une hypercholestérolémie modérée chez le Lapin, 553.

Auroux (M.), Dupouey (P.) et Coulon-Morelec (M. J.). Perturbations tardives du système nerveux central compatibles avec la vie. V. Etude des capacités d'apprentissage de la progéniture après administration de sérums anticérébroside à la ratte gestante et aux nouveau-nés, 529.

Autissier (N.) et Dumas (P.). Répartition de Mn^{2+} dans les particules subcellulaires et ses effets sur la respiration des mitochondries hépatiques de Rat en fonction de l'état thyroïdien, 959.

Ayadi (A.). Voir Stelz (T.).

Ayraud (N.). Identification des remaniements chromosomiques observés dans des cellules cancéreuses humaines par marquage en bandes R, 365.

Ayraud (N.), Cantrelle (C.) et Llyod (M.). Effets de la mitomycine C sur la structure des chromosomes humains observés en métaphase après marquage par dénaturation thermique ménagée, 1572.

Ayraud (N.) et Reboul (R.). Action de l'isoniazide sur la structure des chromosomes métaphasiques humains, 1326.

B

Babin (P.). Voir Brisou (J.).

Babin (R.). Voir Brisou (J.).

Baeckeland (E.). Teneur en glycogène de l'œuf de Rat en segmentation, 452. Influence de la teneur en oxygène de la phase gazeuse sur la culture d'œufs de Souris et de Rat, 449.

Baeckelandt (P.). Voir Bourgeois (P.).

Bagnis (R.). Voir Niaussat (P. M.).

Bagot (J. D.). Voir Huve (J. L.).

Baïsset (A.), Cotonat (J.) et Montastruc (P.). Effets de diverses substances antidiurétiques sur la polyuropolydipsie provoquée par l'alcool, 444.

Baïsset (A.), Desombes (J. P.) et Montastruc (P.). Effets du practolol sur des hypertensions expérimentales chez le Chien, 1392.

Bakalian (L.). Voir Tardy (M. F.).

Baldy-Moulinier (M.), Besset-Lehmann (J.) et Passouant (P.). Effets sur l'hémodynamique cérébrale chez le Chat de l'association alfaxalone et alfadolone agents anesthésiques dérivés de la pregnanedione, 126.

Balzamo (E.). Présence d'une activité à type de pointes « PGO » enregistrée au niveau du tractus optique chez un primate, *Papio papio*, 94.

Bansard (J. Y.). Voir Genetet (B.).

Barbason (H.). Voir Grosjean-Rassenfosse (C.).

Barbier (M.). Voir Lucotte (G.).

Barker (R.). Voir Doby (J. M.).

Barlet (J. P.) et Garel (J. M.). Influence de la somatostatine sur le taux plasmatique de calcitonine chez le veau et chez le Porc, 1476.

Barlier (S.). Voir Marx (C.).

Barry (J.). Essai de classification, en technique de Golgi, des diverses catégories de neurones du noyau paraventriculaire chez la Souris, 978.

Basiez (M.). Voir Labrid (C.).

Baudrimont (M.). Voir Dadoune (J. P.).

Bauduin (H.). Voir Stock (C.).

Bautz (A.) et Stephan (F.). Sur l'aptitude de fragments acéphales de la Planaire *Dendrocoelum lac-teum* à régénérer le pharynx, 1285.

Bayard (F.), Biermacker (A.), Gassia (J. P.) et Boulard (C.). Rôle de l'ACTH dans la régulation de la sécrétion de l'aldostérone, 222.

Beaumariage (M. L.), Hiesche (K.), Möller (E.), Revesz (L.) et Haot (J.). Influence d'une irradiation sublétales sur la réponse immunitaire de la Souris aux hématies de Mouton, 717.

Beaumariage (M. L.), Hiesche (K.), Revesz (L.) et Haot (J.). Immuno-cyto-adhérence et irradiation sublétales, 459.

Baumont (A.). Voir Pouyet (J. C.).

Bechtel (P.), Delafin (C.) et Bechtel (Y.). Rôle de l'hypoxie chronique ($FiO_2 = 0,06 - FiO_2 = 0,08$) sur le contenu en cytochrome P 450 et b₅ du foie de Souris, 1295.

Bechtel (Y.). Voir Bechtel (P.).

- Belanger (M.), Chibon (P.) et Coulomb (M.). Etude radiologique des effets du LSD-25 sur l'Amphibien *Pleurodeles waltlii* Michah. Comparaisons entre individus témoins et individus issus de mâles traités au LSD-25, 1518.
- Belhadj-Mostefa (H.). Voir Bousquet (P.), Imbs (J. L.).
- Belliard (J. P.). Voir Boismare (F.).
- Berezat (G.). Voir Wolf (C.).
- Bernard (J.). Voir Ruffié (J.).
- Bernard (J. C.), Arnaud (P.), Lasne (Y.), Sann (L.) et Creysse (R.). L'exploration de la pompe à sodium du globule rouge par le ^{22}Na et le ^{42}K . II. Effet du triamterène, 1543. Voir Arnaud (P.).
- Bert (H.). Voir Labrid (C.).
- Berthezène (F.). Voir Durand (N.).
- Bertrand (N.). Voir Petitjean (F.).
- Bertuletti (G.). Voir Giono-Barber (P.).
- Bessede (M.) et Worbe (J. F.). Modifications de constituants sanguins provoqués chez le Rat par un séjour à 1800 m d'altitude et conséquences sur le parodont, 1224.
- Besset (A.), Amilhou (D.), Bonardet (A.), Descomps (B.), Billiard (M.) et Passouant (P.). Sécrétions de GH, FSH et LH au cours du sommeil chez l'enfant normal et avec retard staturo-pondéral, 1558.
- Besset-Lehmann (J.). Voir Baldy-Moulinier (M.).
- Besson (S.). Voir Cateau (G.).
- Bétail (G.), Coulet (M.), Genaud (L.), Guillot (J.) et Scandariato (M.). Les stromas érythrocytaires inclus en gel de polyacrylamide. Applications à la chromatographie d'affinité, 561.
- Bidet (J. M.). Voir Chollet (P.).
- Biermacker (A.). Voir Bayard (F.).
- Bieth (J.). Voir Warter (J.).
- Billiard (M.). Voir Besset (A.).
- Bimes (C.), Graeve (P. de), Guilhem (A.) et Amiel (S.). La cytochrome thymique sous l'action des hormones génitales chez le Cobaye, 233.
- Blanc (A.). Voir Mourgue (M.).
- Blanquet (Y.). Voir Soleihavou (J. P.).
- Blayac (J. P.). Voir Loubatières (A. L.).
- Bloch (B.). Voir Bugnon (C.).
- Bloch (R.). Voir Bousquet (P.).
- Block (J. C.). Voir Schwartzbrod (L.).
- Boero (C.). Voir Labrid (C.).
- Boismare (F.), Le Poncin (M.), Belliard (J. P.) et Hacpille (L.). Influence de la L-dopa associée au benserazide sur l'hémodynamique et la motilité du Rat en hypoxie, 203.
- Boismare (F.), Le Poncin (M.) et Hacpille (L.). Modifications hémodynamiques provoquées par l'hypoxie chez le Chien, 1458.
- Boisseau-Lebreuil (M. T.). Facteurs influençant la formation *in vitro* d'adiaspores chez 10 souches d'*Emmonsia crescens*, Champignon agent de l'adiaspiromycose, 1057.
- Bollecker (G.). Voir Clavert (A.).
- Bonardet (A.). Voir Besset (A.).
- Bonhomme (F.) et Soulaire (A.). Etude comparative des effets neurophysiologiques des éthers phénoliques non substitués mono- et diglycériques α , 69.
- Bonnin (J. P.). Culture organotypique de tissu glandulaire du testicule de *Gobius niger* L. Association avec des hypophyses, 548. Association en culture organotypique d'hypophyses et de tissu glandulaire du testicule de *Gobius niger* L., 920.
- Borderon (E.), Borderon (J. C.) et Maupas (P.). Action de l'hémolyse de *Pseudomonas aeruginosa* sur les cultures cellulaires, 189.
- Borderon (J. C.). Voir Borderon (E.).
- Bornet (H.). Voir Roux (D.).
- Boucher (D.). Voir Grizard (G.), Pérès (G. E.).
- Boulangé (M.). Voir Marquis (C.), Midoux (C.).
- Boulard (C.). Voir Bayard (F.).
- Bourdier (R.). Voir Buclon (M.).
- Bourgain (R. H.) et Six (F.). Effet d'une enzyme du type thrombique, la défibrase, sur la formation du thrombus blanc intra-artériel, 709.

Bourgeois (P.), Baeckelandt (P.) et Legros (F.). Processus intracellulaires conduisant à l'induction de récepteurs membranaires à l'insuline. Etude sur *Acetabularia mediterranea*, 742.

Bousquet (J.) et Vanhems (E.). Etude d'ovaires dysgénésiques de rattes soustraits aux stimulations gonadotropes, 1200. Voir Vanhems (E.).

Bousquet (P.), Feldman (J.), Veliv (J.), Belhadji-Mostefa (H.), Bloch (R.) et Schwartz (J.). Rôle de la surface ventrale du bulbe rachidien dans la régulation de la pression artérielle et dans l'action hypotensive de la clonidine, 1359.

Boutelier (C.). Voir Timbal (J.).

Boyer (J.). Sur quelques aspects actuels de l'activité lipolytique du tissu adipeux humain, 1404.

Brachet (E.). La voie des pentoses et la synthèse des acides nucléiques dans le tissu funiculaire humain. Etudes *in vitro*, 746. Le métabolisme oxydatif du tissu funiculaire. I. Effets de certains substrats exogènes sur la consommation d'oxygène du tissu funiculaire *in vitro*, 1077. II. Détermination des activités de certaines enzymes du cycle de Krebs, 1080.

Brailowsky (S.), Walter (S.), Vuillon-Cacciottolo (G.) et Serbanescu (T.). Alcaloïdes indoliques induisant ou non un tremblement : effets sur l'épilepsie photosensible du *Papio papio*, 1190.

Bralet (J.). Voir Rochette (L.).

Brard (E.). Voir Santini (R.).

Breton (M.). Voir Wolf (C.).

Bricaud (H.). Voir Aumailley (M.), Desgranges (C.).

Bricout (J.), Le Bourhis (B.) et Koziat (J.). Utilisation d'éthanol naturellement enrichi en carbone 13 pour des études métaboliques, 904.

Bride (M.). Etablissement de l'innervation dans le cœur du têtard de Xénope et ses répercussions sur le fonctionnement de l'organe, 1265.

Brisou (J.), Babin (P.) et Babin (R.). Potentialisation des antibiotiques par les enzymes lytiques, 660. Voir Denis (F. A.).

Brochet (J. C.). Voir Schwartzbrod (L.).

Brudieux (R.). Production d'aldostérone par la surrénale régénérée après autogreffe néonatale, chez le Rat normal et carencé en sodium, 1412.

Brun (B.), Clavert (A.) et Warter (S.). Tératospermie et anomalies chromosomiques, 1596. Voir Clavert (A.).

Brunelle (P.). Voir Mallet (E.).

Buclon (M.), Bourdier (R.), Cartier (M.) et Fontanges (R.). La perméabilité de la muqueuse sublinguale aux molécules organiques. Les limites du rôle de la voie sublinguale dans la vaccination par aérosols, 1227.

Buëno (L.), Dorchie (P.) et Ruckebusch (Y.). Analyse électromyographique des perturbations motrices liées aux strongyloses gastro-intestinales chez les ovins, 1627.

Buëno (L.) et Ruckebusch (Y.). Effets de l'insuline sur l'activité électrique du jéjunum chez le Mouton, 430.

Buffler (G.). Voir Plas-Roser (S.).

Bugnon (C.), Gouget (A.) et Dessy (C.). Etude cyto-immunologique et histochemique des cellules rendues fluorescentes par la technique de Falk et Hillarp dans l'adénohypophyse du Chat, 317.

Bugnon (C.), Lenys (D.), Bloch (B.) et Fellmann (D.). Les cellules corticotropes et mélanotropes de l'adénohypophyse chez le Chat, le Renard, le Rat et le fœtus humain : études avec diverses techniques de fluorescence induite, de cyto-immunologie et à l'hématoxyline plombique, 1271. Voir Latruffe (N.), Marchand (C. R.).

Burlet (A.) et Marchetti (J.). La vasopressine immunoréactive du noyau supra-chiasmatique. Observations préliminaires chez le Rat, 148. Voir Midoux (C.).

Barlet (C.). Voir Marquis (C.).

C

Callec (J. J.). Voir Hue (B.).

Camous (J. P.). Voir Gastaud (M.).

Campenio (S.). Voir Mourgue (M.).

- Campo-Rougerie (C. di). Voir Ramahandridona (G.).
- Candau (M.). Voir Vigroux (P.).
- Canguilhem (B.), Hildwein (G.), Juchmes (J.) et Goffart (M.). Système sympathico-surrénalien et thermorégulation chez un prosimien *Perodicticus potto*, 695.
- Canguilhem (B.) et Lachambre (A.). Effets de la thyroïdectomie sur la croissance du rat adulte et la récupération pondérale après jeûne, 680.
- Cantrelle (C.). Voir Ayraud (N.).
- Capuccio (P.). Voir Roux (C.).
- Carlier (E.), Pelissier (J. F.) et Naquet (R.). Etude histochimique du nerf facial et de quelques muscles chez des *Papio papio* atteints de spasme facial, 611.
- Carpentier (Y.). Extension tumorale et métastatique du carcinome pulmonaire de Lewis en fonction de la voie d'administration. Application à l'étude pharmacologique d'un produit, 1021.
- Cartier (L.). Voir Lapresle (J.).
- Cartier (R.). Voir Buclon (M.).
- Carton (M.), Douset (N.) et Douste-Blazy (L.). Modification de l'activité lipoprotéine lipasique du plasma après irradiation céphalique chez le Lapin, 1371.
- Cash (C.), Ciesielski (L.), Maitre (M.) et Mandel (P.). Purification de la semi aldéhyde succinique déshydrogénase de cerveau de Rat et étude de son inhibition par des acides gras ramifiés, 884.
- Castet (M. C.). Voir Maraud (R.).
- Castex (C.). Voir Hoo-Paris (R.).
- Castilla (C.) et Murat (J. C.). Effets de l'insuline sur le métabolisme protéique dans le foie de Carpe, 1605.
- Caston (J.) et Gribenski (A.). Réponses des fibres vestibulaires éfférentes à une rotation dans le plan horizontal chez la Grenouille (*Rana esculenta* L.), 1062.
- Catau (G.), Catau (R.), Besson (S.) et Galipienso (A. M.). Intérêt expérimental de l'élimination biliaire de la forme conjuguée de la BSP par le foie, *in vivo* et par le foie isolé et perfusé, 637.
- Catau (R.). Voir Catau (G.).
- Catayée (G.), Pujol (H.), Chalet (M.) et Kochoyan (Y.). Comparaison des localisations topographiques des cellules réticulaires à activité 5'-nucléotidasique dans la pulpe blanche splénique et les ganglions lymphatiques humains et du Rat, 118.
- Caudwell (A.), Kuszala (C.) et Larrue (J.). Conservation *in vitro* de l'agent pathogène de type mycoplasma (MLO), de la Flavescence dorée de la vigne, 185.
- Cayrol (J. C.) et Dreyfus (B.). Etudes préliminaires sur les relations entre nématodes libres et bactéries dans le sol, 166.
- Cazin (L.) et Lannou (J.). Réponse du sacculé à la stimulation vibratoire directe de la macule, chez la Grenouille, 1067.
- Ceccaldi (H. J.) et Trelu (J.). Apparition des activités enzymatiques digestives dans les œufs de *Palaeomon serratus* Pennant (Crustacé Décapode) au cours de l'embryogénèse, 1249.
- Cellier-Chapuis (C.). Voir Vincent (D.).
- Cession-Fossion (A.). Voir Rodigas (P.).
- Chaisemartin (C.). Effets des chromates (K_2CrO_4) sur le métabolisme respiratoire et la balance hydro-minérale tissulaire chez deux larves-nymphes du macrobenthos dulçaquicole, 384.
- Chaleil (D.). Voir Allain (P.).
- Chalet (M.). Voir Catayée (G.).
- Chambon (Y.), Huet (J.), Le Calve (M.) et Picard (F.). Actions comparées de l'éthinylestradiol et de la noréthistérone pure ou non sur la kératinisation vaginale de la ratte castrée, 391.
- Chambosse (A.). Voir Roux (D.).
- Chanelet (J.). Voir Hue (B.), Pelhate (M.).
- Chanez-Bel (C.) et Tordet-Caridroit (C.). Influence du retard de croissance intra-utérine sur le taux de corticostérone plasmatique et surrénalien chez le Rat au cours du développement, 286.
- Chanfour (B.). Voir Niauxsat (P. M.).
- Chaouat (L.) et Deysson (G.). Utilisation de la méthyl-3 hydroxy-6

qu'au nazonolone 2-4 pour l'étude de l'influence exercée par d'autres composés sur la durée de la mitose dans les méristèmes radiculaires : application au phényluréthanne, 1151.

Chapal (J.). Voir Loubatières (A. L.).

Chapelle (D.). Voir Desroches (A. M.).

Chassagne (J.). Voir Chollet (P.).

Chauvel (Y.). Voir Ollivier (Y.).

Chechan (C.), Marchandise (X.) et Lekieffre (J.). Dosage du rubidium par spectrophotométrie d'absorption atomique dans quelques milieux biologiques. Ecueils à éviter, résultats préliminaires, 991.

Chénieux (J. C.) et Petit-Paly (G.). Etude de la répartition des effecteurs de croissance chez *Ruscus aculeatus* L. (Liliacée). Variations au cours du cycle végétatif, 645.

Cherel (J. M.). Voir Denis (F. A.).

Cheucle (M.). Voir Cosnier (D.).

Chibon (P.). Voir Belanger (M.).

Chollet (P.), Chassagne (J.),

Thierry (C.), Sauvezie (B.), Serrou

(B.) et Plagne (R.). Isolement et caractéristiques électrophorétiques de trois populations lymphocytaires du sang humain normal, 1491.

Chollet (P.), Plagne (R.), Bidet (J. M.) et Lavenu (M. C.). Utilisation du rubidium 86 en cytotoxicité humorale sur le sarcome 180, 301.

Choussy (M.). Voir Lucotte (G.).

Ciais (A. M.). Voir Paris (J.), Thévenot (R.).

Ciesielski (L.). Voir Cash (C.).

Cissé (M.) et Demaille (J.). Le cycle annuel glucido-lipidique chez un Varan du Sénégal, 1084.

Clavert (A.), Brun (B.) et Bollecker (G.). Tératospermie et migration des spermatozoïdes *in vitro* et *in vivo*, 1281. Voir Abou Trab (M.), Brun (B.).

Cluzan (R.). Voir Astorg (P. O.).

Cohen (Y.). Voir Davy (M.).

Cointy (C.). Voir Petitjean (F.).

Colas (T.). Voir Saunier (C.).

Colombies (P.). Voir Grozdea (J.).

Conard (V.). Voir Hanson (B.).

Contet-Audonneau (J. L.). Voir Legait (H.).

Coomans (C.). Voir Legros (J. J.).

Cordonnier (J. L.). Voir Lanot (R.).

Cornec (J. P.) et Coulomb-Gay (R.). Détection par l'histochimie des activités phosphatases acides et alcalines normales et de leurs variations après amputation chez l'Oligochète *Eiseniella tetraedra* (Sav.) et les Hirudiniées *Erpobdella octoculata* (L.) et *Helobdella stagnalis* (L.), 86.

Cornée (J.). Voir Durbec (J. P.).

Corriol (J.). Voir Joanny (P.).

Cortese (F.). Voir Formisano (S.).

Cosnier (D.), Cheucle (M.) et

Rispat (G.). Influence d'une hypercapnie normoxique modérée sur l'autorégulation de la circulation cérébrale chez le Lapin non anesthésié, 1507.

Costa Ferreira (J. M.). Voir Toscano Rico (J.).

Cotonat (J.). Voir Baisset (A.).

Cotte (G.). Voir Martelli (M.).

Couderc (M.). Voir Tusques (J.).

Coujard (M.). Effet de la gangliectomie cervicale supérieure sur les glandes de Harder (Rat et Lapin) et de Loewenthal (Rat), 26.

Coujard (M.), Coujard (R.), Descarpentri (M.) et Marchi (N.). La survie des cellules paraganglionnaires du type « S.I.F. Cells » du ganglion cervical supérieur de Rat, 515.

Coujard (R.). Voir Coujard (M.).

Coulet (M.). Voir Betail (G.).

Coulomb (M.). Voir Belanger (M.).

Coulomb-Gay (R.). Voir Cornec (J. P.).

Coulon-Morelec (M. J.). Voir Auroux (M.).

Couot-Gastelier (J.) et Gavaudan (P.). Microchirurgie de l'apex végétatif de *Phaseolus multiflorus* L. et induction expérimentale de polycytes, 1342. Voir Gavaudan (P.).

Cravo (A. C.). Voir Toscano Rico (J.).

Creach (O.). Voir Ivanoff (B.).

Creyssel (R.). Voir Arnaud (P.).

Croute (F.). Voir Soleihavoup (J. P.).

Cury (G.). Voir Gérard (H.).

Czyba (J. C.) et Guerin (J. F.). Etude mathématique des antagonismes œstro-progesteroniques chez le Hamster doré, 330.

D

Dadoune (J. P.) et Baudrimont (M.). Etude radioautographique de l'incorporation de leucine tritiée dans les neurones et les cellules gliales de la Souris, 851.

Daudel (P.), Papadopoulos (D.), Markovits (P.), Hubert-Habart (M.) et Pichat (L.). Effet d'un système microsomal sur le pouvoir toxique et sur l'interaction de certains hydrocarbures polycycliques cancérigènes avec des cellules en culture, 507.

Davy (M.), Cohen (Y.) et Wepierre (J.). Effet du dl-propranolol, du l- et du d-alprénolol sur la pression artérielle de rats normo- ou hypertendus éveillés ou anesthésiés, 306.

Debacq (J. J.). Voir Denis (F. A.). Degiovanni (G.). Comparaison *in vitro* de deux expressions de l'immunité cellulaire induite par une allogreffe cutanée chez la Souris, 724. Voir Severyns (A. M.).

Degiovanni (G.), Lejeune (G.) et Severyns (A. M.). Distinction *in vitro* des réponses cellulaires primaire et secondaire contre des alloantigènes au moyen d'une préparation antigénique subcellulaire, 729.

Dejour (R.). Voir Genetet (N.).

Delafin (C.). Voir Bechtel (P.).

Delcourt (A.) et Deysson (G.). Effet de l'acide thioglycolique sur les méristèmes radiculaires d'*Allium sativum* L., 1155.

Delmont (J.). Voir Dumon (H.).

Deloince (R.). Voir Niauxsat (P. M.).

Demaille (A.). Voir Mouton (Y.).

Demaille (J.). Voir Cissé (M.).

Demarty (M.). Voir Stelz (T.).

Deminatti (M.), Lai (J. L.), Desbiens (X.) et Jacqueloat (N.). Technique d'isolement et de purification de chromosomes métaphasiques de cellules KB, 981.

Denis (F. A.), Oultremont (P. A. d'), Debacq (J. J.), Cherel (J. M.) et Brisou (J.). Distribution des ubiquinones (coenzyme Q) chez les bacilles à Gram négatif, 380.

Denis (P.), Férét (J.), Pasquis (P.) et Lefrançois (R.). Etude *in vitro* de la variation du pouvoir tampon

du sang en fonction de la concentration en hémoglobine chez le Lapin, 296. Voir Lefrançois (R.).

Desbiens (X.). Voir Deminatti (M.).

Descarpentri (M.). Voir Coujard (M.).

Descomps (B.). Voir Besset (A.).

Desgranges (C.), Larrue (J.) et Bricaud (H.). Etude ultrastructurale de cultures secondaires d'aortes de Rat. Aspects cellulaires, 544.

Desombes (J. P.). Voir Baisset (A.).

Desroches (A. M.), Karoui (H.), Chapelle (D.) et Laget (P.). Effets de l'anoxie sur la réponse évoquée somesthésique au cours de la maturation du lapereau, 521.

Dessy (C.). Voir Bugnon (C.).

Deysson (G.). Voir Chaouat (L.), Delcourt (A.).

Didier (R.). Etude du pleuplement gonocytaire des ébauches gonadiques de l'embryon de Caille après action de l'acide trichloro 2,4,5-phénoxyacétique, 574.

Dixneuf (P.). Voir Schwartzbrod (L.).

Doby (J. M.), Rault (B.) et Barker (R.). Phénomènes de fluorescence chez *Thelohanlia apodemi* Doby, Jeannès et Rault, 1963, microsporidie parasite de l'encéphale du mulot, *Apodemus sylvaticus*, 1053.

Dolisi (C.). Voir Gastaud (M.).

Donnet (V.), Peyrot (J.), Fondarai (J. A.), Aubert (F.), Fredenucci (P.) et Fornaris (M.). A propos des relations pression-volume dans le ventricule droit, 1546. Voir Peyrot (J.).

Dorchies (P.). Voir Buéno (L.).

Dousset (N.) et Douste-Blazy (L.). Influence de l'irradiation sur l'activité de la lécithine-cholestérol acyltransférase plasmique chez le Rat, 440. Voir Carton (M.).

Douste-Blazy (L.). Voir Carton (M.).

Dousset (N.), Durand (S.).

Dresse (A.). Voir Gerardy (J.).

Dreyfus (B.). Voir Cayrol (J. C.).

Drouet (J.). Voir Niauxsat (P. M.).

Droulle-Bertignon (C.). Voir Poirion (G.).

Druihe (P.) et Monjour (L.). Séro-diagnostic du paludisme par immunoprécipitation. Valeur com-

parée de différentes techniques d'extraction des antigènes solubles. Sensibilité par rapport à l'immuno-fluorescence indirecte, 1089.

Dubrocard (S.). Voir Tardy (M. F.).

Dubuisson (L.). Voir Vanhems (E.).

Ducher (M.). Voir Larpent (J. P.).

Duckett (S.). Voir Lapresle (J.).

Duflot (J. C.). Voir Peyrot (J.).

Duluc (A. J.). Voir Dupont (H.).

Dumas (J.). Voir Santini (R.).

Dumas (P.). Voir Autissier (N.).

Dumon (H.), Delmont (J.), Mer-

cier (P.), Quilici (M.) et Ranque (J.). Réactions d'immunocyto adhérence et d'inhibition de la migration leucocytaire chez le Chien parasité par *Leishmania donovani*. Intérêt de la conservation des lymphocytes en azote liquide, 110.

Dumont (I.), Kruyen (F.) et Legros (F.). Fixation spécifique d'insuline à des chloroplastes isolés d'*Acetabularia mediterranea*, 250.

Dupont (H.), Esnault (C.), Duluc (A. J.) et Mayer (G.). Détermination par cytophotométrie de la teneur relative en acide désoxyribonucléique des noyaux du blastocyste en implantation normale et retardée chez la ratte, 930. Etude cytophotométrique de l'acide désoxyribonucléique dans les cellules mésométrales du déciduome expérimental chez la ratte en grossesse unilatérale, 935.

Dupont (H.), Larrue (J.), Duluc (A. J.) et Mayer (G.). Le déciduome expérimental chez la ratte : étude histoenzymatique, 1204.

Dupouey (P.). Voir Auroux (M.).

Dupuis (R.). Voir Roux (C.).

Durand (N.), Berthezène (F.) et Girod (C.). Etude, en microscopie photonique, des modifications de certains types cellulaires de l'antéhypophyse du Rat sous l'influence de l'hormone hypothalamique T.R.H., 334.

Durand (S.), Lloveras (J.), Thouvenot (J. P.) et Douste-Blazy (L.). Diffusion comparative de ^{14}C -éthionine et de ^{14}C -méthionine dans les tissus de Rat, 1622.

Durand-Bailloud (J.). Voir Timbal (J.).

Durbec (J. P.) et Cornée (J.). Essai de typologie de la douleur en sémiologie clinique pancréatique, 1012.

Dureng (G.). Voir Labrid (C.).
Durliat (M.), Vranckx (R.), Herberts (C.) et Lachaise (F.). Effets de la congélation sur la séparation électrophorétique des protéines de l'hémolymph de quelques Arthropodes, 862.

Dussart (G.). Voir Legait (H.).

E

Esnault (C.). Voir Dupont (H.).

Etienne (J.). Voir Wolf (C.).

Eymard (P.). Voir Joanny (P.).

F

Faidherbe (J.) et Goffart (M.). L'électrorétinogramme chez le Prosimien nocturne *Perodicticus potto*, 1641.

Farnarier (P.). Voir Peyrot (J.).

Fauchet (R.). Voir Genetet (B.).

Faucounau (N.). Voir Stoll (R.).

Favarger (P.). Voir Mayobre (M. L.).

Favier (R.). Voir Jouanneteau (J.).

Feldman (J.). Voir Bousquet (P.).

Fellmann (D.). Voir Bugnon (C.).

Féret (J.). Voir Denis (P.).

Ferrandes (B.). Voir Joanny (P.).

Fioramonti (J.). Voir Ruckebusch (M.).

Firket (H.). Voir Lafontaine (N.).

Fissot (H.), Valette (J. P.) et

Nicot (G.). Variation saisonnière de l'activité arylestérasique et ses conséquences sur l'hydrolyse enzymatique de l'acétate de phényle, 1333.

Foliguet (J. M.). Voir Schwartzbrod (L.).

Fondarai (J. A.). Voir Donnet (V.).

Fontanges (R.). Voir Buclon (M.), Ivanoff (B.).

Fontenaille (C.) et Lucas-Héron (B.). Equilibre de Donnan et cinétique du transport de l'acide urique par la membrane de l'hématie humaine, 48. Voir Soullilou (J. P.).

Formisano (S.), Lamas (L.), Vignal (A.), Cortese (F.) et Schnei-

der (A. B.). Composition en acides aminés iodés de la thyroglobuline de Rat de teneur variable en iode total, et de ses fractions séparées par ultracentrifugation isopycnique, 60.

Fornaris (M.). Voir Donnet (V.), Peyrot (J.).

Fouillot (J. P.), Wassermann (D.), Lemaigre (D.) et Rieu (M.). Modification de la décroissance des lactates au décours d'un exercice submaximal après un séjour en moyenne altitude, 1166.

Franchimont (P.). Voir Legros (J. J.).

Fredenucci (P.). Voir Donnet (V.), Peyrot (J.).

Freyss-Beguvin (M.), Mathieu-Levy (N.), Van Brussel (E.) et Lechat (P.). Influence de l'état d'oxygénation des milieux de culture sur la teneur en acides gras non estérifiés et en cholestérol des cellules cardiaques de Rat nouveau-né, 1429.

Fujiwara (K.), Takahashi (S.), Takenaka (S.), Nakayama (M.) et Tamura (T.). Hépatotropisme des bacilles de Tyzzer chez l'embryon de Poulet expérimentalement infecté, 1108.

Fujiwara (K.), Tamura (T.), Hirano (N.) et Takenaka (S.). Implication pancréatique chez la souris infectée avec le virus de l'hépatite murine, 477.

G

Gaillard (S.). Voir Larcen (A.).

Gaillochet (J.), Poussel (H.) et Gavaudan (P.). Recherche de conditions « standard » de narcose chez *Mimosa pudica* L. en vue d'application à divers problèmes de la physiologie du mouvement foliaire, 652.

Gairard (A.). Voir Miss-Pages (C.).

Gali (P.). Les isoenzymes de la lacticoxydohydrogénase du cortex cérébral chez le jeune rat sous-alimenté dès la naissance, 291.

Galapienou (A. M.). Voir Cateau (G.).

Gallais (A.) et Gribenski (A.). Action de quelques antibiotiques sur l'activité d'un canal semi-circu-

laire chez la Grenouille (*Rana esculenta*), 217.

Galle (P.). Voir Lapresle (J.).

Gambero (F.). Voir Gavaudan (P.).

Garcia Carmona (T.). Voir Sau-nier (C.).

Garcin (H.). Voir Hoo-Paris (R.).

Garel (J. M.). Voir Barlet (J. P.).

Garnier (L.) et Albano (J. P.). Données préliminaires sur l'origine des fibres afférentes du nerf splanchnique ayant un effet respiratoire, 99. Modifications respiratoires consécutives à la stimulation électrique des afférences pancréatiques chez le chat légèrement anesthésié, 1001.

Gaspard (U.). Voir Legros (J. J.).

Gassia (J. P.). Voir Bayard (F.).

Gastaud (M.), Dolisi (C.), Camous (J. P.), Gibelli (A.), Ripoll (B.) et Ardisson (J. L.). Action stimulante respiratoire du S 2620 chez le Chien anesthésié au pentobarbital, 1579.

Gaudemer (Y.). Voir Latruffe (N.).

Gauthier (P.) et Gottesmann (C.). Etude de l'influence d'interférences sur la variation contingente négative, 172. La négativité post-impérative de la variation contingente négative : un indice critique d'une réaction de stress chez le sujet normal ? 1589.

Gavaudan (P.), Poussel (H.), Gambero (F.) et Couot-Gastellier (J.). Le mécanisme de la bipolarité de transport de divers éléments figurés dans le cytoplasme au cours de la division cellulaire et l'induction expérimentale de figures astériennes chez les végétaux supérieurs, 1338. Voir Couot-Gastellier (J.), Gaillochet (J.), Magnant (D.).

Genaud (L.). Voir Bétail (G.).

Genex (A.). Voir Jaffray (J. Y.).

Genetet (B.), Fauchet (R.), Kerbaol (M.), Genetet (N.), Oger (J.), Bansard (J. Y.) et Morel (H.). Fréquences antigéniques et géniques dans les systèmes ABO, Rhésus (D) et HLA de l'Ille-et-Vilaine, 395. Voir Genetet (N.).

Genetet (N.), Oger (J.), Dejour (R.) et Genetet (B.). Détermination des structures LD_h sur les lympho-

cytes humains, 1044. Voir Genetet (B.).

George (Y.). Voir Tusques (J.).

Gérard (H.), Cury (G.) et Malaprade (D.). Contribution à l'étude des réactions splénomégaliqes de l'embryon de Poulet consécutives à l'homogreffes de fragments de rate : analyse par autohistoradiographie après marquage du greffon à la thymidine tritiée, 1260.

Gérard (H.), Cury (G.) et Mur (J. M.). Contribution à l'étude des réactions splénomégaliqes de l'embryon de Poulet consécutives à l'homogreffes de fragments de rate de poule adulte : variations de la population cellulaire splénique en fonction de l'intensité de la splénomégalie, 1310.

Gerardy (J.), Dresse (A.) et Goffart (M.). Dopamine du noyau caudé chez *Perodicticus potto*, *Macaca mulatta* et *Macaca fascicularis*, 706.

Ghelelovitch (S.). Tumeurs mélaniques héréditaires de la Drosophile. Déterminisme de la transformation tumorale des hémocytes de la larve, 788.

Giao (J. M.). Voir Toscano Rico (J.).

Gibelli (A.). Voir Gastaud (M.).

Ginsbourg (M.) et Le Beau (J.). Corrélations histochimiques entre perméabilité vasculaire et activité enzymatique dans les plexus choroïdes, chez l'Homme, 518.

Giono-Barber (H.). Voir Giono-Barber (P.).

Giono-Barber (P.), Bertuletti (G.) et Giono-Barber (H.). Action du *Cannabis* sur l'apprentissage chez le Singe Cynocéphale (*Papio papio*), 264.

Girard (M. L.). Voir Rousselet (F.).

Girod (C.), Lheritier (M.) et Guichard (Y.). Etude des cellules folliculo-stellaires de l'antéhypophyse du Hérisson (*Erinaceus europaeus* L.), 997. Voir Durand (N.).

Giudicelli (J.), Rigat (A. M.) et Sudaka (P.). Etude par électrofocalisation des hydrolases de la bordure en brosse des entérocytes de Rat, 372.

Gley (P.) et Royet-Leblanc (M.). Action de la succinylidicholine sur le système nerveux central, 1185.

Goffart (M.). Voir Canguilhem (B.), Faïdherbe (J.) et Gerardy (J.).

Gottesmann (C.), Rebelle (J.), Maillet (B.), Rodi (M.) et Rallo (J. L.). Enregistrement polygraphique chez le Rat par une technique radiotélémetrique miniaturisée, 1584. Voir Gauthier (P.).

Gouget (A.). Voir Bugnon (C.).

Gourdoux (L.). Les voies du catabolisme du glucose chez *Tenebrio molitor* : effets du jeûne et de l'injection du complexe corps cardiaques - corps allates, 941.

Goyet (G.). Voir Martelli (M.).

Graeve (P. de). Voir Bimes (C.).

Graff (G. L. A.). Voir Gueuning (C.).

Granero (M.). Voir Thévenot (R.).

Gras (J.). Voir Perrier (H.).

Grenier (J. F.). Voir Stock (C.).

Gribenski (A.). Voir Caston (J.), Gallais (A.).

Grillo (J. M.). Voir Roux (C.).

Grizard (G.), Boucher (D.) et Thieblot (L.). Inter-relations entre la corticosurrénale et l'appareil génital du Rat mâle, 1482.

Grizard (G.), Boucher (D.), Thieblot (L.) et Pitavy (J.). Dosage biologique des gonadostimulines hypophysaires chez le Rat mâle (étude statistique), 580.

Gros (N.) et Planel (H.). Activité catalasique chez *Paramecium aurelia*, 238.

Grosjean-Rassenfosse (C.) et Barbason (H.). Etude cinétique de la régénération hépatique chez le Rat après résection du seul lobe gauche (hépatectomie du tiers de la masse), 1651.

Grozdea (J.), Colombies (P.) et Kessous (A.). Corrélations entre le clone Ph 1 et le taux des phosphatases alcalines leucocytaires lors de l'association : leucémie myéloïde chronique et grossesse, 1376.

Gruson (M.). Voir Rousselet (F.).

Gudelin (Y.). Voir Perrier (H.).

Guerin (J. P.). Voir Czyba (J. C.).

Gueuning (C.) et Graff (G. L. A.). Dégénérescence wallérienne du nerf sciatique du Rat. Absence d'action

de la cycloheximide et de l'actinomycine D sur l'accroissement de l'incorporation du radiophosphate dans les phosphates acido-solubles observé après section du nerf, 712.
 Guichard (Y.). Voir Girod (C.).
 Guilhem (A.). Voir Bimes (C.).
 Guillot (J.). Voir Bétail (G.).

H

Hacpille (L.). Voir Boismare (F.).
 Halpern (G. M.) et Levy (C.).
 Appréciation du taux d'anticorps bloquants chez les patients souffrant d'allergie réaginique, 1455.
 Hamburger (J.). Recherches récentes sur le rejet des greffes, 493.
 Hannhart (B.) Voir Saunier (C.).
 Hanson (B.), Legros (F.) et Conard (V.). Influence de l'obscurité sur la réceptivité à l'insuline de l'Algue unicellulaire *Acetabularia mediterranea*, 254.
 Haot (J.) Voir Beaumariage (M. L.).
 Harlay (F.). Voir Tardy (M. F.).
 Hartemann (D.). Voir Saunier (C.).
 Hellot (M. F.). Voir Lefrançois (R.).
 Henane (R.). Voir Macarez (J. A.).
 Hennequin (R.). Voir Saunier (C.).
 Herberts (C.). Voir Durliat (M.).
 Herlant (M.) et Massant (B.). Les cellules argentaffines de l'adénohypophyse chez l'Homme, 246. Voir Marchand (C. R.).
 Hesse (J.). Action de cultures atténuées de *Listeria monocytogenes* sur l'évolution d'un sarcome greffé et d'épithéliomas mammaires de la Souris, et sur un carcinome du Chien, 66.
 Hiesche (K.). Voir Beaumariage (M. L.).
 Hildwein (G.). Voir Canguilhem (B.).
 Hiramatsu (M.). Voir Takeuchi (H.).
 Hirano (N.). Voir Fujiwara (K.).
 Hoo-Paris (R.), Castex (C.) et Garcin (H.). Evolution du Ca, Na et K plasmatiques au cours de l'hibernation des hérissons, des loirs et des lérots, 946.

Hornsperger (J. M.). Voir Mac-Cordick (J.).

Horsky (P.). Voir Saunier (C.).
 Houpert (Y.), Tarallo (P.) et Siest (G.). Sortie d'enzymes et protéines à partir de granulocytes humains : influence de l'ATP, 1319.
 Hubert-Habart (M.). Voir Daudel (P.).

Hue (B.), Pelhate (M.), Callec (J. J.) et Chanelet (J.). Modifications par la 4-aminopyridine de l'activité synaptique au niveau du dernier ganglion abdominal de la Blatte (*Periplaneta americana*), 876. Voir Pelhate (M.).

Huet (J.). Voir Chambon (Y.).
 Huve (J. L.) et Bagot (J. D.). Etude des activités unitaires du noyau préoptique du Saumon *Salmo salar* aux stades Parr, Parr-Smolt et Smolt, 54.

Huziwarra (T.), Itô (M.), Yonemura (M.) et Hyôdô (S.). Etude du phénomène de Schwartzman local chez le lapin axénique, 473.

Hyôdô (S.). Voir Huziwarra (T.).

I

Imbs (J. L.), Schmidt (M.), Belhadj-Mostefa (H.) et Schartz (J.). Effet du d-l propranolol sur l'osmolarité urinaire après furosémide, chez le chien anesthésié, 1365.

Ito (M.). Voir Huziwarra (T.).
 Ivanoff (B.), Laval (F.), Creach (O.) et Fontanges (R.). Etude de la protection de la Souris après vaccination par voie orale à l'aide d'une souche avirulente vivante de *Salmonella thyphimurium*, 350.

J

Jacque (M.). Activité de quelques antifibrillants sur l'oreille isolée de Lapin en hypothermie, 145.

Jacqueloot (N.). Voir Deminatti (M.).

Jacquey (A. M.) et Wepierre (J.). Action de la phénoxybenzamine, du propranolol et de la guanéthidine après administration répétée sur les débits nutritionnels chez le Rat, 73.

Jaffray (J. Y.), Geneix (A.) et Malet (P.). Observations ultrastructu-

rales de l'effet d'une moutarde à l'azote sur les chromosomes humains, 559.

Janicot (M.). Voir Magnant (D.). Joanny (P.), Eymard (P.), Lacolle (J. Y.), Ferrandes (B.) et Corriol (J.). Oxygène hyperbare : effets du dipropylacétate de Na et du dipropylacétamide sur les crises convulsives et les lésions pulmonaires chez la Souris, 624.

Jodin (C.) et Landry (Y.). Transport actif du calcium dans les thymocytes, 1315.

Jonard (R.) et Ravelomanana (D.). Etudes radiobiologiques sur le comportement des tissus végétaux normaux et tumoraux cultivés *in vitro*, 759.

Jouan (P.). Voir Ollivier (Y.).

Jouanneteau (J.), Favier (R.) et Pérès (G.). Influence exercée par la saison sur les modifications du métabolisme lipidique provoquées chez le Rat par une augmentation de la température ambiante, 1526.

Jouvet (M.). Voir Petitjean (F.).

Juchmes (J.). Voir Canguilhem (B.).

K

Kaboul (H.). Voir Desroches (A. M.).

Kaminski (M.). Voir Lucotte (G.).

Karcher-Djuricic (V.). Voir Moullec (N.), Muster (D.).

Kerbaol (M.). Voir Genetet (B.).

Kessous (A.). Voir Grozdea (J.).

Kitahama (K.) et Valatx (J. L.). Effets du chloramphénicol et du thiamphénicol sur le sommeil de la Souris, 1522.

Kleisbauer (J. P.), Poirier (R.), Artinian (H.), Arnoux (A.) et Laval (P.). Etude de la répartition des groupes haptoglobines à Marseille, chez des sujets normaux et des cancéreux, 811.

Kochoyan (Y.). Voir Catayée (G.).

Kohsaka (M.). Voir Takeuchi (H.).

Kopp (F.) et Stahl (A.). Evolution de la lignée germinale dans la médullaire ovarienne du Poulet, 1240.

Koziet (J.). Voir Bricout (J.).

Kruyen (F.). Voir Dumont (I.).

Kunachowicz (H.). Voir Mendes Pereira (E.).

Kurkdjian (A.). Voir Aaron-da Cunha (M. L.).

Kuszala (C.). Voir Caudwell (A.).

L

Labrid (C.), Dureng (G.), Basiez (M.), Bert (H.) et Boero (C.). Création, chez le Chien, d'une poche antrale énérvée associée à une poche de Heidenhain : considérations techniques relatives au temps chirurgical et aux suites post-opératoires, 599.

Labrid (C.), Dureng (G.) et Boero (C.). Intérêt de la « chambre gastrique », nouvelle technique réalisée *ex vivo*, pour l'étude de la fragilisation de la muqueuse gastrique du Rat, 566.

Laccetti (P.). Voir Meldolesi (M. F.).

Lachaise (F.). Voir Durliat (M.).

Lachambre (A.). Voir Canguilhem (B.).

Lacolle (J. Y.). Voir Joanny (P.).

Lafontaine (N.) et Firket (H.). Modifications de la cytotoxicité manifestée *in vitro* par les cellules lymphoïdes de souris porteuses d'une tumeur syngénique après l'injection de cellules tumorales tuées, 456.

Laget (P.). Voir Desroches (A. M.).

Lai (J. L.). Voir Deminatti (M.).

Lallier (R.). Activation de l'œuf d'Oursin *Paracentrotus lividus* par des antibiotiques transporteurs de cations et des naphthols, 376.

Lamas (L.). Voir Formisano (S.).

Lambotte (R.). Voir Legros (J. J.).

Lamour (Y.). Voir Willer (J. C.).

Landry (Y.). Voir Jodin (C.).

Lanet (J.). Voir Mourgue (M.).

Lannou (J.). Voir Cazin (L.).

Lanot (R.) et Cordonnier (J. L.). Action tératogène précoce de la désoxyribonucléase neutre chez le jeune embryon de Poulet, 632.

Lapierre (C. M.). Voir Van Cangenhem (P.).

Lapresle (J.), Duckett (S.), Galle (P.) et Cartier (L.). Documents cliniques, anatomiques et biophysiques

dans une encéphalopathie avec présence de dépôts d'aluminium, 282.

Larcan (A.), Stoltz (J. F.), Gallard (S.) et Streiff (F.). Etude d'un invariant de la viscosité plasmatiche, 141. Voir Stoltz (J. F.).

Larpen (J. P.) et Ducher (M.). Lumière et développement chez une Rhodophycée, 1501.

Larra (F.). Voir Allain (P.).

Larrue (J.). Voir Aumailley (M.), Caudwell (A.), Desgranges (C.), Dupont (H.).

Lasne (Y.). Voir Arnaud (P.).

Latruffe (N.), Lenys (D.), Gaude-mer (Y.) et Bugnon (C.). Influence de différents inhibiteurs sur l'activité d'oxydation et sur l'ultrastructure des mitochondries de foie de Rat, 1290.

Laugier (C.). Voir Santini (R.).

Laval (F.). Voir Ivanoff (B.).

Laval (P.). Voir Kleisbauer (J. P.).

Lavenu (M. C.). Voir Chollet (P.).

Lavergne (J.). Etude ultrastructurale de l'émail chez diverses espèces de Mammifères, 595.

Le Beau (J.). Voir Ginsbourg (M.).

Le Bourhis (B.). Alcoolisation du Rat par voie pulmonaire, 898. Voir Bricout (J.).

Le Calvé (M.). Voir Chambon (Y.).

Lechat (P.). Voir Freyss-Beguin (M.).

Le Clec'h (G.). Voir Van den Driessche (J.).

Lecomte (R.). Voir Legros (J. J.).

Ledoyen (M. P.). Voir Potron (G.).

Lefranc (G.). Voir L'Hermite (A.).

Lefrançois (R.), Hellot (M. F.) et Denis (P.). Variations des composants de la ventilation avant et après vagotomie chez le Lapin, 198. Voir Denis (P.).

Legait (E.). Voir Midoux (C.).

Legait (H.), Roux (M.), Dussart (G.), Richoux (J. P.) et Contet-Audonneau (J. L.). Données morphométriques sur la glande pinéale du Loir (*Glis glis*) et du Léroty (*Elomys quercinus*) au cours du cycle annuel, 132.

Legait (H.), Roux (M.) et Reichart (E.). Données morphométriques comparatives sur l'épiphyse,

l'organe subfornical et le lobe antérieur de l'hypophyse dans deux groupes de rattes de souche Wistar pure, conventionnelles et EOPS, 1418.

Le Goff (L.). Voir Aaron-da Cunha (M. L.).

Legros (F.). Voir Bourgeois (P.), Dumont (I.), Hanson (B.).

Legros (J. J.), Coomans (C.), Lecomte (R.), Sulong (J.) et Franchimont (P.). Relation entre la libération de LH hypophysaire sous l'influence du LRH et le taux de testostérone plasmatique chez la femme, 1644.

Legros (J. J.), Remacle (P.), Van Cauwenberge (J. R.), Gaspard (U.), Franchimont (P.) et Lambotte (R.). Libération des neurophysines lors de la tétée chez la femme allaitante, 1648.

Lejeune (G.). Voir Degiovanni (G.).

Lejeune (J.). Sur les mécanismes de la spéciation, 828.

Lekieffre (J.). Voir Chechan (C.).

Lemaigre (D.). Voir Fouillot (J. P.).

Lenys (D.). Voir Bugnon (C.), Latruffe (N.).

Léonard (A.), Maisin (J. R.) et Mattelin (G.). Observations chromosomiques réalisées chez des souris C57Bl leucémiques, 464.

Le Poncin (M.). Voir Boismare (F.).

Lessard (Y.). Voir Paulet (G.).

Levy (C.). Voir Halpern (G. M.).

Lheritier (M.). Voir Girod (C.), Pellet (H.).

L'Hermite (A.), Lefranc (G.), Pradal (G.), André (M. J.) et Tusques (J.). Etude quantitative des cellules à sérotonine duodénales chez le fœtus de Lapin, 1034.

Lloveras (J.). Voir Durand (S.).

Llyod (M.). Voir Ayraud (N.).

Lonele (M.). Voir Timbal (J.).

Loubatières (A. L.), Loubatières-Mariani (M. M.), Chapal (J.) et Blavac (J. P.). Action du glibenclamide sur les sécrétions de glucagon et d'insuline étudiées sur le pancréas isolé et perfusé du Rat, 1568. Voir Valette (G.).

Loubatières-Mariani (M. M.). Voir Loubatières (A. L.), Valette (G.).

Lucas (J.), Soullilou (J. P.) et Fontenaille (C.). Hypertrophie compensatrice du rein chez le Rat. II. Rôle régulateur possible d'une substance rénale inhibitrice, 1159. Voir Soullilou (J. P.).

Lucas-Héron (B.). Voir Fontenaille (C.).

Lucotte (G.). Polychromatisme de la coquille de l'œuf chez la Caille domestique (*Coturnix coturnix japonica*). III. Variabilité et mode de transmission des phénotypes à l'intérieur de la forme dominante, 30.

Lucotte (G.), Choussy (M.) et Barbier (M.). Polychromatisme de la coquille de l'œuf chez la Caille domestique (*Coturnix coturnix japonica*). IV. Biosynthèse des porphyrines par des utérus de phénotypes appartenant à la forme dominante, 34.

Lucotte (G.) et Kaminski (M.). Polymorphisme des estérases sériques chez la Caille japonaise (*Coturnix coturnix japonica*), 888.

M

Macarez (J. A.) et Henane (R.). Relation entre l'amplitude et la latence des réflexes monosynaptiques chez l'Homme. II. Etude sur les réponses H et M, 1214.

Macchia (V.). Voir Meldolesi (M. F.).

MacCordick (J.), Hornsperger (J. P.) et Wurtz (B.). Action d'un complexe de béryllium sur la croissance de *Pseudomonas fluorescens* (types R et S). I. Influence sur le temps de latence, 417.

MacCordick (J.), Wurtz (B.) et Hornsperger (J. M.). Action d'un complexe de béryllium sur la croissance de *Pseudomonas fluorescens* (types R et S). II. Compétition avec le magnésium, 421.

Magnant (D.), Janicot (M.) et Gavaudan (P.). Corrélation entre le flash d'émission des photobactéries aux basses températures et un changement d'état physique révélé par spectrographie infra-rouge et analyse thermique différentielle, 1349.

Magron (J.). Voir Vincent (D.).

Maillet (B.). Voir Gottesmann (C.).

Maisin (J. R.). Voir Léonard (A.).
Maisonnave (M. R.). Voir Tayeau (F.).

Maitre (M.). Voir Cash (C.).

Maitrot (B.). Voir Mallet (E.).

Malaprade (D.). Voir Gérard (H.).

Malet (P.). Voir Jaffray (J. Y.).

Mallet (E.), Brunelle (P.), Fillastre (J. P.), Maitrot (B.) et Menibus (C. de). Etude des caractéristiques d'un antisérum de Cobaye antiparathormone bovine utilisé dans une technique de dosage radioimmunologique de la parathormone humaine, 213.

Mandel (P.). Voir Cash (C.), Sarliève (L. L.).

Manigault (P.). Les acides nucléiques au cours de la transformation tumorale chez les végétaux, 766.

Maraud (R.), Audine (M.) et Stoll (R.). Sur l'existence de relations hypothalamo-hypophysaires chez l'embryon de Poulet, 923.

Maraud (R.), Vergnaud (O.), Castet (M. C.) et Stoll (R.). Influence d'un anti-androgène, l'acétate de cyprotérone, sur la morphogénèse de l'épididyme du coq, 541. Voir Rashedi (M.), Stoll (R.).

Marchand (C. R.), Bugnon (C.) et Herlant (M.). Les cellules gonadotropes et les cellules à prolactine de l'adénohypophyse du Canard de Barbarie (*Cairina moschata* L.). Etude immunologique, 312.

Marchand (J. P.). Voir Arnold (J.).

Marchandise (X.). Voir Chechan (C.).

Marchetti (J.). Voir Burlet (A.), Marquis (C.).

Marchi (N.). Voir Coujard (M.).

Markovits (P.). Voir Daudel (P.).

Marquis (C.), Marchetti (J.), Burlet (C.) et Boulangé (M.). Sécrétion urinaire et hormone antidiurétique chez des rats soumis à une administration répétée d'éthanol, 154.

Martelli (M.), Cotte (G.) et Goyet (G.). Recherche d'un effet tératogène des ultrasons. I. Essais sur la souris gestante, 1245.

Marx (C.) et Barlier (S.). Echanges actifs de Na et de K du cœur de Rat perfusé et mis au repos par la procaine, 1353.

- Massant (B.). Voir Herlant (M.).
 Mathieu-Levy (N.). Voir Freyss-Béguin (M.).
 Mattelin (G.). Voir Léonard (A.).
 Matz (G.). Les tumeurs chez les Insectes, 784.
 Maupas (P.). Voir Borderon (E.).
 Maurat (J. P.). Voir Rousselet (F.).
 Mayer (G.). Déciduome traumatique et nidation retardée chez la ratte gravide castrée et injectée d'ACTH, 1194. Voir Dupont (H.).
 Mayobre (M. L.), Veuthey (F.), Rous (S.) et Favarger (P.). Production rapide d'une carence en biotine chez la Souris, 892.
 Medioni (J.) et Vayssé (G.). Suppression conditionnelle d'un réflexe chez la Drosophile *Drosophila melanogaster* : acquisition et extinction, 1386.
 Meldolesi (M. F.), Laccetti (P.) et Macchia (V.). Sur la présence de multiples protéine-kinases et de substrats endogènes partiellement purifiés dans la fraction soluble d'une tumeur expérimentale de thyroïde de Rat, 1448.
 Meldolesi (M. F.), Macchia (V.) et Laccetti (P.). Répartition subcellulaire de l'activité protéine-kinase dans le tissu thyroïdien normal et néoplasique de Rat, 1442.
 Mendes Pereira (E.), Kunachowicz (H.), Pion (R.) et Prugnaud (J.). Effet du chauffage en présence ou en absence de glucose sur l'utilisation digestive et métabolique des acides aminés de la caséine, 1511.
 Menibus (C. de). Voir Mallet (E.).
 Mercier (P.). Voir Dumon (H.).
 Mercier-Parot (L.) et Tuchmann-Duplessis (H.). Essai de prévention du pouvoir embryoléthale de la suramine chez la Souris par adjonction de progestérone, 503.
 Michat (L.) et Nouët (J. C.). Variations nycthérméales de l'activité mitotique dans la corticosurrénale du Rat mâle, 1421.
 Midoux (C.), Burlet (A.), Boulangé (M.) et Legait (E.). Modifications du système hypothalamo-neurohypophysaire du Rat après administration répétée d'éthanol, 151.
 Miss-Pages (C.) et Gairard (A.). Relations entre niveau d'hypertension artérielle minéralocorticoïde et métabolisme calcique chez le Rat, 700.
 Mizuno (T.). Une hypothèse sur l'organogenèse du tractus digestif, 1096.
 Möller (E.). Voir Beaumariage (M. L.).
 Monjour (L.). Voir Druilhe (P.).
 Monnier (A.). Voir Stelz (T.).
 Montastruc (P.). Voir Baisset (A.).
 Mony (L.). Voir Pelhate (M.).
 Moreau (R.). Relations entre les modifications du métabolisme respiratoire et l'utilisation du cycle des pentoses chez *Bombyx mori* L. soumis à différentes températures, 953.
 Morel (H.). Voir Genetet (B.).
 Mori (A.). Voir Takeuchi (H.).
 Moricard (R.). Fonction méiogène du liquide folliculaire. Gonadotrophines et charge en $\text{Na}_2^{35}\text{SO}_4$ dans les cellules folliculaires et l'ovocyte chez la souris impubère, 278.
 Mouleec (N.), Karcher-Djuricic (V.) et Ruch (J. V.). Action de l'acide 1-azétidine-2-carboxylique sur le développement du palais secondaire chez la Souris, 676.
 Mourgue (M.), Campenio (S.), Lanet (J.) et Blanc (A.). Sur les protéines solubles et insolubles dans l'eau des graines de tournesol (*Helianthus annuus* Lin.), 1006.
 Mourgue (M.), Lanet (J.), Blanc (A.) et Steinmetz (M. D.). Sur la présence des acides quinique et isochlorogénique dans les graines de Tournesol (*Helianthus annuus* Lin.), 1256.
 Mouton (Y.) et Demaille (A.). La barrière capillaire du mésentère de rat ayant reçu une injection intravasculaire d'hépatome ascitique de Zajdela. III. Influence de la sérotonine et de l'histamine sur l'extravasation tumorale, 974.
 Mur (J. M.). Voir Gérard (H.).
 Murat (J. C.) et Serfaty (A.). Effets de l'adrénaline, du glucagon et de l'insuline sur le métabolisme glucidique de la Carpe : influence de la température, 228. Voir Castilla (C.).
 Muster (D.), Karcher-Djuricic (V.) et Ruch (J. V.). Quelques effets de l'insuline sur la différenciation dentaire *in vitro*, 1599.

N

- Nagano (Y.). Voir Saburi (Y.).
 Nakamura (W.) et Nishimoto (Y.). Incapacité du 5-hydroxytryptophane d'agir contre la dépression du pouvoir antitumoral de l'animal-hôte induite par une irradiation corporelle totale par les rayons X, 468.
 Nakayama (M.). Voir Fujiwara (K.).
 Naquet (R.). Voir Carlier (E.).
 Neverre (G.). Voir Rozier (J.).
 Nguyen (M.). Voir Vanlerenberghe (J.).
 Niaussat (M. M.). Audiométrie par potentiel évoqué moyenné chez la Souris, 867.
 Niaussat (P. M.), Drouet (J.), Bagnis (R.), Deloince (R.) et Chanfour (B.). Ciguatera : études neurophysiologique et histoenzymologique de diverses fractions d'extraits ciguatoxiques, 912.
 Nicolas (A.). Voir Stoltz (J. F.).
 Nicot (G.). Voir Fissot (H.).
 Nishimoto (Y.). Voir Nakamura (W.).
 Nottter (A.). Voir Vincent (D.).
 Nouët (J. C.). Voir Michat (L.).

O

- Oger (J.). Voir Genetet (B.), Genetet (N.).
 Ollivier (Y.), Chauvel (Y.), Samperetz (S.) et Jouan (P.). Etude du transport plasmatique de la 5-hydroxytryptamine-³H. I. Nature et répartition des dérivés indoliques après injection de 5-hydroxytryptamine-³H, 408. II. Identification de la protéine transporteuse de l'acide 5-hydroxyindolylacétique, 413.
 Oultremont (P. A. d'). Voir Denis (F. A.).
 Ozaki (C.). Voir Takeuchi (H.).

P

- Papadopoulo (D.). Voir Daudel (P.).
 Paris (J.), Thevenot (R.) et Ciais (A. M.). Corrélation entre le poids de l'utérus et le développement de la dentelle utérine chez la lapine traitée avec la progestérone, 360.
 Voir Thevenot (R.).

- Parodi (A. L.). Les virus leucémogènes et sarcomatogènes félines, 794.
 Pasquis (P.). Voir Denis (P.).
 Passouant (P.). Voir Baldy-Moulinier (M.), Besset (A.).
 Passouant-Fontaine (T.). Voir Tournigant (J. C.).
 Patay (M.). Voir Van den Driessche (J.).
 Paulet (G.) et Lessard (Y.). Action des fluorocarbones 12 (difluorodichlorométane) et 11 (monofluorotrichlorométane) sur la musculature lisse, 665. De l'action du difluorodichlorométhane (FC 12) sur le cœur isolé de Rat et de Lapin, 1048.
 Pelhate (M.), Mony (L.), Hue (B.) et Chanelet (J.). Modifications des courants potassium par la 4-aminopyridine. Cas de l'axone géant isolé de la Blatte (*Periplaneta americana*), 1436.
 Pelissier (J. F.). Voir Carlier (E.).
 Pellet (H.) et Lheritier (M.). Mise en évidence de deux types cellulaires dans le tissu adipeux brun du Rat. Etude en microscopie électronique, 1220.
 Pellet (J.). Voir Tardy (M. F.).
 Pères (G.). Voir Jouanneteau (J.), Santini (R.).
 Pères (G. E.), Boucher (D.) et Thieblot (L.). Action d'un « stimulateur de l'ovulation » sur la fonction génitale de la ratte, 587.
 Perrier (C.). Voir Perrier (H.).
 Perrier (H.), Perrier (C.), Gudefin (Y.) et Gras (J.). Etude de l'espace extra-cellulaire de l'aorte et de l'artère pulmonaire chez le Lapin soumis à l'action de la L-adrenaline, 39.
 Petitjean (F.), Sastre (J. P.), Bertrand (N.), Cointy (C.) et Jouvett (M.). Suppression du sommeil paradoxal par le chloramphénicol chez le Chat. Absence d'effet du thiamphénicol, 1236.
 Petit-Paly (G.). Voir Chénieux (J. C.).
 Peyrin (J. O.). Voir Roux (D.).
 Peyrot (J.), Duflot (J. C.), Farnasier (P.), Fredenucci (P.), Fornaris (M.) et Donnet (V.). Relations tension-volume de la paroi du ventricule droit isolé, 1551. Voir Donnet (V.).
 Picard (F.). Voir Chambon (Y.).
 Pichat (L.). Voir Daudel (P.).

Pillastre (J. P.). Voir Mallet (E.).
Pinard (J.). Double projection centrale du VIII^e nerf crânien chez la Grenouille (*Rana esculenta* L.), 195.

Pion (R.). Voir Mendes Pereira (E.).

Pitavy (J.). Voir Grizard (G.).

Plagne (R.). Voir Chollet (P.).

Planel (H.). Voir Gros (N.), So-leihavou (J. P.).

Plas-Roser (S.) et Buffler (G.). Action de la progestérone exogène sur la sécrétion de l'œstradiol 17 β au cours de cycles de 4 jours chez la ratte, 1277.

Poirier (R.). Voir Kleisbauer (J. P.).

Polonovski (J.). Métabolisme des triglycérides plasmatiques, 1129.
Voir Wolf (C.).

Posso (P.) et Poussel (H.). Augmentation de la sécrétion de polysaccharides acides dans les parois des cellules cotylédonaire de *Nicotiana tabacum* var. *Samsun* après irradiation des germinations par les rayons X, 1346.

Potron (G.), Droule - Bertignon (C.) et Ledoyen (M.P.). Influence de l'activateur sur l'activité estérasique de la plasmine obtenue par la streptokinase, 1029.

Poussel (H.). Voir Gaillochet (J.), Gavaudan (P.), Posso (P.).

Pouyet (J. C.) et Beaumont (A.). Ultrastructure du pancréas larvaire d'un Amphibien Anoure, *Alytes obstetricans* L. en culture organotypique, 846.

Prada (G.). Voir L'Hermite (A.).

Prugnaud (J.). Voir Mendes Pereira (E.).

Pujol (H.). Voir Catayée (G.).

Q

Quilici (M.). Voir Dumon (H.).

R

Rallo (J. L.). Variations de réactivité dans le système visuel au cours du cycle veille-sommeil chez le Rat, 178. Voir Gottesmann (C.).

Ramahandridona (G.), Campo-Rougerie (C. di) et Vague (P.). Effets du glucose et de l'insuline sur

la diminution, induite par le jeûne, de la réponse insulínique au glucose du pancréas du rat perfusé *in vitro*, 606.

Ranque (J.). Voir Dumon (H.).

Rapaport (A.). Reconditionnement instrumental à la température ambiante de $35 \pm 1^\circ\text{C}$ après suppression de la récompense chez le Rat en croissance, 536.

Rapin (J.). Voir Roux (C.).

Rashedi (M.), Stoll (R.) et Maudaud (R.). Action de la greffe testiculaire sur l'ovaire de l'embryon de Poulet ayant subi une décapitation partielle, 1464. Voir Stoll (R.).

Rault (B.). Voir Doby (J. M.).

Ravelomanana (D.). Voir Jonard (R.).

Razaka (G.). Voir Aumailley (M.).

Rebelle (J.). Voir Gottesmann (C.).

Rebeyrotte (P.). Voir Tayeau (F.).

Reboul (R.). Voir Ayraud (N.).

Regis (M. B.). Sur les anomalies du système apical de l'Echinide *Paracentrotus lividus* (Lmk) dans le golfe de Marseille. I. Les plaques radiales, 104.

Reichart (E.). Voir Legait (H.).

Remacle (P.). Voir Legros (J. J.).

Reuse (J. J.). Voir Rochus (L.).

Revesz (L.). Voir Beaumariage (M. L.).

Ribes (G.). Voir Valette (G.).

Richoux (J. P.). Voir Legait (H.).

Rico (T.). Voir Toscano Rico (J.).

Rieu (M.). Voir Fouillot (J. P.), Wassermann (D.).

Rigat (A. M.). Voir Giudicelli (J.).

Ripoll (B.). Voir Gastaud (M.).

Rispat (G.). Voir Cosnier (D.).

Roche (J.). Notices nécrologiques : René Hazard, 9 ; James Reilly, 826.

Rochette (L.) et Bralet (J.). Vitesses de libération de la noradrénaline endogène dans le cerveau, le cœur et l'intestin du Rat : comparaison des résultats obtenus après inhibition de la biosynthèse et marquage par la tyrosine ^3H , 80.

Rochus (L.) et Reuse (J. J.). Iso-prénaline, propranolol et métabolisme phosphoré des glandes salivaires du rat *in vivo*, 737.

Rodi (M.). Voir Gottesmann (C.).

Rodigas (P.) et Cession-Fossion

(A.). Influence de l'exercice musculaire sur la catécholaminémie du Rat, 257.

Rodrigues Correia (M. J.). Histogénèse ultrastructurale du myocarde du Poulet, 481.

Rondot (A. M.). Voir Valette (G.).

Rous (S.). Voir Mayobre (M. L.).

Rousselet (F.), Solh (N. el), Maurat (J. P.), Gruson (M.) et Girard (M. L.). Strontium et métabolisme calcique. Interaction strontium-vitamine D, 322.

Roux (C.), Capuccio (P.) et Grillo (J. M.). Effets de l'hypoxie et de l'anoxie sur la post-hypophyse du Rat, 622.

Roux (C.), Rapin (J.), Dupuis (R.) et Aubry (M. M.). Incorporation de ^3H -thymidine chez les embryons de ratte Wistar traitées par l'AY 9944, 24.

Roux (D.), Peyrin (J. O.), Chamboise (A.) et Bornet (H.). Dosage radioimmunologique sans extraction de la L-triiodo-thyronine dans le sérum humain, 354.

Roux (M.). Voir Legait (H.).

Royet-Leblanc (M.). Voir Gley (P.).

Rozier (J.) et Neverre (G.). La réaction d'éveil d'origine sinocarotidienne chez le Lapin, 1470.

Ruch (J. V.). Voir Moullec (N.), Muster (D.).

Ruckebusch (M.) et Fioramonti (J.). Insulino-sécrétion et motricité intestinale, 435.

Ruckebusch (Y.). Voir Buéno (L.), Vigroux (P.).

Ruffié (J.) et Bernard (J.). L'influence de la culture sur l'évolution des structures biologiques des groupes humains, 11.

S

Sable-Amplis (R.). Voir Ambid (L.).

Saburi (Y.). et Nagano (Y.). Adsorption de lymphocytes sur les cellules infectées par du virus vaccinal, 1114.

Salès (N.). Influence de la castration sur les labrocytes de la glande ventrale du Mérion mâle de Mongolie (*Meriones unguiculatus*, *Gerbillidae*), 856.

Samaké (A.). Influence du sacculé sur les réactions vestibulaires à l'inclinaison chez la Grenouille (*Rana occipitalis*), 209.

Samperez (S.). Voir Ollivier (Y.).

Sann (L.). Voir Arnaud (P.).

Santini (R.), Dumas (J.), Pérès (G.) et Brard (E.). Effets de l'hyperoxie normobare et hyperbare sur la motricité digestive du lapin vigile. I. Motricité antro-pylorique, 1534.

Santini (R.), Laugier (C.) et Brard (E.). Incidence de variations provoquées de la température de la paroi intestinale sur la motricité digestive du chien vigile, 338.

Sarliève (L. L.) et Mandel (P.). Présence d'activité sulfotransférase dans un clone de cellules neuronales en culture, 1288.

Sastre (J. P.). Voir Petitjean (F.).

Saunier (C.), Hennequin (R.), Hannhart (B.), Horsky (P.), Garcia Carmona (T.) et Colas (T.). Variations de la lactacidémie au cours de l'acidose induite par perfusion d'acide chlorhydrique, 136.

Saunier (C.), Horsky (P.), Hartemann (D.) et Colas (T.). Effet de l'acétazolamide sur la concentration en lactate du sang artériel, au cours de la récupération en air après trois jours d'hypercapnie, 162.

Sauvezie (B.). Voir Chollet (P.).

Scandariato (M.). Voir Bétail (G.).

Schmidt (M.). Voir Imbs (J. L.).

Schneider (A. B.). Voir Formisano (S.).

Schwartz (J.). Voir Bousquet (P.), Imbs (J. L.).

Schwartzbrod (J.). Voir Schwartzbrod (L.).

Schwartzbrod (L.), Block (J. C.), Dixneuf (P.), Schwartzbrod (J.), Brochet (J. C.) et Foliguet (J. M.). Concentration des virus dans l'eau par la méthode des polymères à deux phases : étude quantitative, 641.

Serbanescu (T.). Voir Brăilowsky (S.).

Serfaty (A.). Voir Murat (J. C.).

Serrou (B.). Voir Chollet (P.).

Severyns (A. M.) et Degiovanni (G.). Essai de purification et caractérisation sérologique des antigènes

de transplantation humains et murins, 734. Voir Degiovanni (G.).

Siest (G.). Voir Houpert (Y.).

Six (F.). Voir Bourgain (R. H.).

Soleihavoup (J. P.), Croute (F.), Tixador (R.), Blanquet (Y.) et Planel (H.). Influence du rayonnement cosmique à haute altitude sur la durée du cycle cellulaire, 426.

Solh (N. el). Voir Rousselet (F.).

Soulairac (A.). Voir Bonhomme (F.).

Soulillou (J. P.), Lucas (J.) et Fontenaille (C.). Etude de la variation de synthèse de l'ADN au cours de l'hypertrophie compensatrice du rein chez le Rat. Recherche d'un facteur sérique stimulant, 42. Voir Lucas (J.).

Stahl (A.). Voir Kopp (F.).

Steinmetz (M. D.). Voir Mourgue (M.).

Stelz (T.), Ayadi (A.), Monnier (A.), Demarty (M.) et Thellier (M.). Echange de calcium dans les espaces libres cellulaires de végétaux, 1072.

Stephan (F.). Voir Bautz (A.).

Stock (C.), Bauduin (H.) et Grenier (J. F.). Sur l'existence d'inclusions cytoplasmiques particulières dans les cellules acineuses du pancréas exocrine de la souris obèse hyperglycémique, 684.

Stoll (R.), Maraud (R.) et Faucounau (N.). Evolution des cellules C de la thyroïde du rat soumis à un traitement antithyroïdien générateur de tumeurs γ , 1466.

Stoll (R.), Rashedi (M.) et Maraud (R.). Action de l'hormone testiculaire de régression mullérienne sur le développement de l'ovaire de l'embryon de Poulet, 927. Voir Maraud (R.), Rashedi (M.).

Stoltz (J. F.), Streiff (F.), Nicolas (A.), Alexandre (P.) et Larcen (A.). Etude physicochimique de l'aggrégation des plaquettes par trois polysires, 1424. Voir Larcen (A.).

Storck (D.). Voir Warter (J.).

Strebler (G.). Les processus de la cécidogenèse, 773.

Streiff (F.). Voir Larcen (A.), Stoltz (J. F.).

Suduka (P.). Voir Giudicelli (J.).

Sulon (J.). Voir Legros (J. J.).

Suschetet (M.). Influence de l'acide tannique sur la teneur du

foie en vitamine A chez le Rat soumis à un régime alimentaire équilibré ou privé de cette vitamine, 970.

T

Takahashi (S.). Voir Fujiwara (K.).

Takenaka (S.). Voir Fujiwara (K.).

Takeuchi (H.), Hiramatsu (M.), Yokoi (I.) et Mori (A.). Dosage des catécholamines dans les ganglions sous-œsophagiens et l'hémolymph de l'Escargot géant africain (*Achatina fulica* Férussac) par chromatographie en phase gazeuse, 1105.

Takeuchi (H.), Yokoi (I.), Mori (A.) et Kohsaka (M.). Effets des amino-acides sur l'excitabilité des neurones géants autoactifs identifiés d'*Achatina fulica* Férussac, 1099.

Takeuchi (H.), Yokoi (I.) et Ozaki (C.). Relation entre le courant (I) et le voltage (V) dans une neuro-membrane mesurée à l'aide d'un générateur de courant triangulaire de longue durée, 1116.

Tamura (T.). Voir Fujiwara (K.).

Tarallo (P.). Voir Houpert (Y.).

Tardy (M. F.), Bakalian (L.), Dubrocard (S.), Harlay (F.) et Pellet (J.). Activité polyunitaire de l'olive inférieure au cours d'une séquence motrice conditionnée, 616.

Tayeau (F.), Rebeyrotte (P.) et Maisonnave (M. R.). Quelques aspects du syndrome humoral de l'immunisation, 1209.

Thellier (M.). Voir Stelz (T.).

Thevenot (R.), Paris (J.), Granero (M.) et Ciais (A. M.). Etude de la dépendance de la greffe portale ovarienne chez la ratte vis-à-vis des gonadotrophines pour des délais d'un et six mois, 807. Voir Paris (J.).

Thieblot (L.). Voir Grizard (G.), Pères (G. E.).

Thienpont (L.). Influence du thioacétamide sur l'appareil nucléolaire du foie. Etude cytophotométrique, 1633.

Thierry (C.). Voir Chollet (P.).

Thouvenot (J. P.). Voir Durand (S.).

Timbal (J.), Loncle (M.), Durand-Bailloud (J.) et Boutelier (C.). Essai de modélisation de la sudation à l'exercice musculaire, 872.

Tixador (R.). Voir Soleihavoup (J. P.).

Tordet-Caridroit (C.). Voir Chanez-Bel (C.).

Toscano Rico (J.), Giao T. Rico (J. M.), Zambelli de Almeida (M. T.), Cravo (A. C.) et Costa Ferreira (J. M.). Les effets de la colchicine et de l'émétine sur la perméabilité capillaire, 748.

Tournigant (J. C.), Arnaud (O.) et Passouant-Fontaine (T.). Effets d'implantations hypothalamiques agissant sur les monoamines sur l'oestrus permanent de la ratte androgénisée à la période néonatale, 113.

Trellu (J.). Voir Ceccaldi (H. J.).

Trupin (N.). Voir Vanlerenberghe (J.).

Tuchmann-Duplessis (H.). Voir Mercier-Parot (L.).

Tusques (J.), George (Y.) et Couderc (M.). Aspects ultrastructuraux de dispositifs permettant la régulation de la microcirculation dans le cortex cérébral humain normal, 1040. Voir L'Hermite (A.).

V

Vago (C.). Formations tumorales et proliférations cellulaires chez les Invertébrés, 778.

Vague (P.). Voir Ramahandridona (G.).

Valatx (J. L.). Voir Kitahama (K.).

Valette (G.), Ribes (G.), Loubatières-Mariani (M. M.) et Loubatières (A. L.). Conséquences de l'administration chronique de phenformine sur les taux de thiamine dans le sang chez le Chien, 1562.

Valette (G.), Ribes (G.), Rondot (A. M.), Loubatières-Mariani (M. M.) et Loubatières (A. L.). Effet de la cocarboxylase sur l'hyperlactémie et l'hyperpyruvicémie provoquées par la phenformine chez le Chien, 121.

Valette (J. P.). Voir Fissot (H.).
Van Brussel (E.). Voir Freyss-Beguin (M.).

Van Caneghem (P.) et Lapiere (C. M.). Influence des rayons X sur la vitesse de dépolymérisation des fibres de collagène lathyrique reconstituées *in vitro*, 242.

Van Cauwenberge (J. R.). Voir Legros (J. J.).

Van den Driessche (J.), Le Clec'h (G.) et Patay (M.). La noradrénaline et la dopamine cardiaques lors de l'intoxication aiguë du Rat par un pesticide anticholinestérasique : le parathion, 672.

Vanhems (E.) et Bousquet (J.). Etude, chez le Rat, de la fonction pituitaire de femelles dysgénésiques. Exploration par la méthode des greffes, 1197.

Vanhems (E.), Bousquet (J.) et Dubuisson (L.). Etude ultrastructurale d'ovaires dysgénésiques de ratte, obtenus par administration de Misulban pendant la vie foetale, 937. Voir Bousquet (J.).

Vanhove (A.). Voir Wolf (C.).

Vanlerenberghe (J.), Trupin (N.) et Nguyen (M.). Transfert biliaire du sodium et du chlore. Excrétion de doses fortes de NaCl en hypothermie, 987.

Vayse (G.). Voir Medioni (J.).

Velly (J.). Voir Bousquet (P.).

Vergnaud (O.). Voir Maraud (R.).

Veuthey (F.). Voir Mayobre (M. L.).

Vignal (A.). Voir Formisano (S.).
Vigroux (P.), Candau (M.) et Ruckebusch (Y.). Motricité cœcale et transit cœco-colique chez le Cheval, 1617.

Vincent (D.), Notter (A.), Magron (J.) et Cellier-Chapuis (C.). Sur l'arginase dans le liquide amniotique. Etude chez la femme à terme, 1232.

Vranckx (R.). Voir Durliat (M.).

Vuillon-Cacciottolo (G.). Voir Brailowsky (S.).

W

Walter (S.). Voir Brailowsky (S.).

Warter (J.), Bieth (J.) et Storck (D.). La polysérite induite par la trypsine : action du di-iso-propyl-fluorophosphate ; évolution de l'activité protéasique des épanche-

ments ; comparaison avec l'élastase, 689.

Warter (S.). Voir Brun (B.).

Wassermann (D.) et Rieu (M.). Influence des variations du tonus vasomoteur orthosympathique sur l'action vasodilatatrice des catécholamines, 1172. Voir Fouillot (J. P.).

Wepierre (J.). Voir Davy (M.), Jacquy (A. M.).

Willer (J. C.) et Lamour (Y.). Analyse électrophysiologique d'un réflexe facial chez le Singe : le réflexe trigémino-naso-labial, 1177.

Wolf (C.), Vanhove (A.), Breton (M.), Etienne (J.), Bereziat (G.) et Polonovski (J.). Localisation sub-cellulaire de la lipoprotéine-lipase dans l'adipocyte de Rat, 1145.

Worbe (J. F.). Voir Bessède (M.).

Wurtz (B.). Recherches sur le mécanisme de l'oxydation du glucose par une souche de *Pseudomonas fluorescens* (type R). III. Intervention de facteurs endogènes non-protéiques, 1303. Voir MacCordick (J.).

Y

Yokoi (I.). Voir Takeuchi (H.).

Yonemura (M.). Voir Huziware (T.).

Z

Zambelli de Almeida (M. T.). Voir Toscano Rico (J.).

L

5

6

I

TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

ANNÉE 1975 — TOME 169.

A

Aberrations, caryotype, chromosomes, Homme, tumeur,	365	Acides gras tissulaires, état nutritionnel, hibernation, Lérôt, saisons	1609
Absorption atomique, milieux biologiques, rubidium,	991	Acide 5-hydroxyindolylacétique, 5-hydroxytryptamine, Rat, transport plasmatique,	408
<i>Acetabularia</i> , chloroplastes, insuline,	250	— —, protéine de transport, Rat,	413
—, insuline, obscurité,	254	Acide isochlorogénique, acide quinique, graines, tournesol,	1256
—, —, récepteurs membranaires,	742	Acides nucléiques, cancérisation, végétaux,	766
Acétazolamide, hypercapnie, lactate,	162	— —, cordon ombilical, pentoses,	746
<i>Achatina fulica</i> , amino-acides, excitabilité, neurones géants,	1099	Acide quinique, acide isochlorogénique, graines, tournesol,	1256
— —, catécholamines, ganglions sous-œsophagiens, hémolymphe,	1105	Acides ribonucléiques, induction, tumeurs végétales,	755
— —, neurone géant, relations courant-voltage, transmetteur synaptique,	1116	Acide tannique, foie, Rat, vitamine A,	970
Acides aminés (disponibilité), caséine, glucose, traitement thermique,	1511	Acide thioglycolique, mitoinhibition,	1155
Acides aminés iodés, Rat, thyroglobuline, ultracentrifugation isopictique,	60	Acide trichloro 2, 4, 5-phénoxyacétique, Caille (embryon), ébauches gonadiques, gonocytes,	574
Acide azétidine-2-carboxylique, palais secondaire, Souris,	676	Acide urique, équilibre de Donnan, membrane érythrocytaire, transport,	48
Acide chlorhydrique, acidose, lactacidémie,	136	Acidose, acide chlorhydrique, lactacidémie,	136
Acide docosénoïque, huile de colza, huile de hareng, lipidose cardiaque, Rat,	966	ACTH, aldostérone,	222
Acides gras, biotine, carboxylases, gluconogénèse,	892	—, castration, déciduome, nidation, ratte gravide,	1194
Acides gras non estérifiés, cellules cardiaques, cholestérol, oxygénation,	1429	Actinomycine D, cycloheximide, dégénérescence wallérienne, radiophosphate, Rat,	712
Acides gras ramifiés, cerveau, Rat, semialdéhyde succinique déshydrogénase,	884	Activateur, estérase, plasmine, streptokinase,	1029
		Activation, lipophilie, œufs, Oursin, transport de cations,	376
		Activité arylestérasique, L-phénylalanine, variation saisonnière,	1333

- Activité motrice conditionnée, activité polyunitaire, Chat, olive inférieure, 616
 Activité phrénique, afférences splanchniques, ganglion cœliaque, 99
 Actographie, convulsions, succinyl-dicholine, 1185
 Adénohypophyse, cellules argentafines, Homme, 246
 —, Canard, gonadotrophines, immunocytologie, prolactine, 312
 —, Chat, histochimie, immunocytologie, 317
 —, cellules cortico-mélanotropes, cyto-immunologie, fluorescence induite, 1271
 Adiaspores, *Emmonsia crescens*, température, 1057
 Adipocyte, lipoprotéine-lipase, Rat, 1145
 ADN, hypertrophie compensatrice, Rat, rein, stimulation (facteur), 42
 —, blastocystes, ratte, 930
 —, déciduome, mésomètre, ratte, 935
 Adrénaline, aorte, artère pulmonaire, espace extracellulaire, 39
 —, Carpe, glucagon, insuline, métabolisme glucidique, température, 228
 Adsorption, lymphocytes, virus vaccinal, 1114
 Aerosol, anatoxine tétanique, muqueuse sublinguale, 1227
 Afférences nociceptives, afférences pancréatiques, décharge phrénique, réflexes respiratoires, 1001
 Afférences splanchniques, activité phrénique, ganglion cœliaque, 99
 Agrégation plaquettaire, polylysines, 1424
 Alcaloïdes indoliques, épilepsie photosensible, *Papio papio*, tremblement, 1190
 Alcool, diurèse, hormone antidiurétique, osmolalité urinaire, 154
 —, antidiurétiques, polydipsie, polyurie, 444
 Alcoolémie, inhalation, Rat, 898
 Aldostérone, ACTH, 222
 —, autogreffe surrénalienne, carence sodée, Rat, 1412
 Allaitement, neurophysines, 1648
 Allergie réaginique, anticorps bloquants, 1455
 Alloantigènes, antigène subcellulaire, réponse primaire, réponse secondaire, 729
 Allogreffe cutanée, immunité cellulaire, Souris, 724
 Alprénolol, hypertension, propranolol, 306
 Altitude, cycle cellulaire, paramécies, rayonnement cosmique, 426
 —, consommation d'oxygène, exercice lactatémié, 1166
 —, glycémie, hématies, leucocytes, parodonte, 1224
 Aluminium, encéphalopathie, microsonde, phosphore, 282
Alytes obstetricans (larve), culture organotypique, pancréas, ultrastructure, 846
 Amino-acides, *Achatina fulica*, excitabilité, neurones géants, 1099
 Amino-4-pyridine, Blatte, transmission synaptique, 876
 —, axone, Blatte, potassium (perméabilité), voltage imposé, 1436
 Amplitude, latence, réflexes monosynaptiques, réponses H et M, 1214
 Amputation, Hirudinées, Oligochètes, phosphatases, 86
 Analeptique respiratoire, Chien, stimulation respiratoire, 1579
 Analyse thermique différentielle, flash d'émission, photobactéries, spectrographie infrarouge, 1349
 Anatoxine tétanique, aerosol, muqueuse sublinguale, 1227
 Anesthésie, Chat, hémodynamique cérébrale, prégnanedione (dérivés), 126
 Anomalies, *Paracentrotus lividus*, plaques radiales, système apical, 104
 Anomalies chromosomiques, tératospermie, 1596
 Anoxie, lapereau, maturation, réponse évoquée somesthésique, 521
 —, hypoxie, posthypophyse, Rat, 622
 Antagonisme, Hamster, œstro-progestatifs, 330
 Antéhypophyse, cellules folliculostellaires, Hérisson, 997

—, épiphyse, morphométrie, organe subfornical, ratte, 1418
 Antibiotiques, canal semi-circulaire, Grenouille, 217
 —, enzymes lytiques, potentialisation, 660
 Anticholinestérasiques, Ciguatera, musculotropisme, Poissons coralliens, 912
 Anticorps bloquants, allergie réactionnelle, 1455
 Antidiurétiques, alcool, polydipsie, polyurie, 444
 Antifibrillants, échappement, hypothermie, Lapin, oreillette, 145
 Antigènes solubles, immunofluorescence, immunoprécipitation, paludisme, 1089
 Antigène subcellulaire, alloantigènes, réponse primaire, réponse secondaire, 729
 Antigènes de transplantation, Homme, purification, Souris, 734
 Antiparathormone bovine, Cobaye, Homme, parathormone, radioimmunologie, 213
 Antithyroïdien, cellules C thyroïdiennes, Rat, tumeur γ , 1466
 Aorte, adrénaline, artère pulmonaire, espace extracellulaire, 39
 —, Rat, ultrastructure, 544
 Apex, induction traumatique, *Phaseolus multiflorus*, polycytes, 1342
 Apprentissage, *Cannabis*, *Papio papio*, 264
 —, rats, sérums anticérébroside, 529
 Arginase, femme, liquide amniotique, 1232
 Artère pulmonaire, adrénaline, aorte, espace extracellulaire, 39
Astacus, *Carcinus*, congélation, hémolymphe, *Palinurus*, protéinogramme, 862
 ATP, β -glucuronidase, granulocytes, LDH, sécrétion, 1319
 Audition, potentiel évoqué, Souris, surdité, ultrasons, 867
 Autofluorescence, *Thelohania apodemi*, 1053
 Autogreffe surrénalienne, aldostérone, carence sodée, Rat, 1412
 Autohistoradiographie, homogreffe, Poulet (embryon), rate, splénomégalie, 1260

Avirulence, *Salmonella typhimurium*, Souris, vaccination, 350
 Axone- amino-4-pyridine, Blatte, potassium (perméabilité), voltage imposé, 1436
 Azote liquide, Chien, immunocytoadhérence, *Leishmania donovani*, lymphocytes, migration leucocytaire, 110

B

Babouin, ontogenèse, pointes PGO, 94
 Bacilles Gram négatif, ubiquinones, 380
 Bactéries, nématodes, sols, 166
 Balance ionique, chromates, insectes aquatiques, respiration, 384
 Bensérazide, L-dopa, hémodynamique, hypoxie, Rat, 203
 Béryllium, latence, *Pseudomonas fluorescens*, 417
 —, compétition, magnésium, *Pseudomonas fluorescens*, 421
 Biotine, acides gras, carboxylases, gluconogénèse, 892
 Blastocyste, ADN, ratte, 930
 Blatte, amino-4-pyridine, transmission synaptique, 876
 —, —, axone, potassium (perméabilité), voltage imposé, 1436
Bombyx mori, pentoses (cycle), QR, température, 953
 Bordure en brosse, électrofocalisation, entérocytes, hydrolases, Rat, 372
 BSP, conjugaison, foie, Rat, 637

C

Cæcum (motricité), Cheval, transit cæco-colique, 1617
 Caille, coquille, phénotypes, polychromatisme, 30
 —, —, polychromatisme, porphyrine, utérus, 34
 — (embryon), acide trichloro (2,4,5) phénoxyacétique, ébauches gonadiques, gonocytes, 574
 —, estérases sériques, polymorphisme, 888
 Calcémie, DOCA, hypertension, Rat, 700
 Calcitonine, Porc, somatostatine, veau, 1476

- Calcium, strontium, vitamine D, 322
 —, hibernation, potassium, sodium, 946
 —, écologie, espaces libres, végétaux, 1072
 —, thymocyte, transport actif, 1315
 Canal semi-circulaire, antibiotiques, Grenouille, 217
 Canard, adénohypophyse, gonadotrophines, immunocytologie, prolactine, 312
 Canaux de Müller, hormone testiculaire, ovaire, Poulet (embryon), 927
 Cancer, 5-hydroxytryptophane, irradiation, mastocytome, 468
 Cancéreux, fréquence, haptoglobines, 811
 Cancérisation, acides nucléiques, végétaux, 766
 —, Invertébrés, 778
 —, Insectes, 784
Cannabis, apprentissage, *Papio papio*, 264
 Capillaires mésentériques, hépatome ascitique, histamine, Rat, sérotonine, 974
 Carbone 13, éthanol, métabolisme, 904
 Carboxylases, acides gras, biotine, gluconéogenèse, 892
 Carcinome, greffe, *Listeria*, sarcome, 66
 Carcinome de Lewis, métastases, voie d'administration, 1021
Carcinus, *Astacus*, congélation, hémolymphe, *Palinurus*, protéinogramme, 962
 Carence sodée, aldostérone, autogreffe surrénalienne, Rat, 1412
 Carpe, adrénaline, glucagon, insuline, métabolisme glucidique, température, 228
 —, foie, insuline, métabolisme protéique, 1605
 Caryotype, aberrations, chromosomes, Homme, tumeur, 365
 Caséine, acides aminés (disponibilité), glucose, traitement thermique, 1511
 Castration, glande ventrale, labrocytes, Mérian, 856
 —, ACTH, déciduome, nidation, ratte gravide, 1194
 Catalase, *Paramecium aurelia*, 238
 Catécholamines, Prosimien, thermorégulation, 695
 —, *Achatina fulica*, ganglions sous-œsophagiens, hémolymphe, 1105
 Catécholaminémie, exercice musculaire, Rat, 257
 Cécidogenèse, 773
 Cellules antéhypophysaires, Rat, TRH, 334
 Cellules argentaïnes, adénohypophyse, Homme, 246
 Cellules cardiaques, acides gras non estérifiés, cholestérol, oxygénation, 1429
 Cellules cortico-mélanotropes, adénohypophyse, cyto-immunologie, fluorescence induite, 1271
 Cellules cotylédonaïres, germination, irradiation, polysaccharides acides, tabac, 1346
 Cellules C thyroïdiennes, antithyroïdien, Rat, tumeur γ , 1466
 Cellules folliculaires, gonadotrophines, liquide folliculaire, meïose, ovocyte, Souris impubère, ^{35}S , 278
 Cellules folliculo-stellaires, antéhypophyse, Hérisson, 997
 Cellules germinales, meïose, ovaire, Poulet, 1240
 Cellules gliales, leucine, neurones, radio-autographie, Souris, 851
 Cellules KB, chromosomes, métaphase, 981
 Cellules lymphoïdes, cytotoxicité, Souris, tumeurs syngénique, 456
 Cellules réticulaires, ganglions lymphatiques, Homme, 5'-nucléotidase, pulpe blanche, Rat, 118
 Cellules végétales, figures astériennes, mitose, organite, polarité de transport, 1338
 Cerveau, cœur, intestin, noradrénaline (libération) Rat, tyrosine ^3H , 80
 —, acides gras ramifiés, Rat, semi-aldéhyde succinique déshydrogénase, 884
 Chémiosensibilité bulbaire, clonidine, hypotension, 1359
 Cheval, cæcum (motricité), transit cæco-colique, 1617
 Chloramphénicol, Chat, sommeil paradoxal, thiamphénicol, 1236

- , sommeil, Souris, thiamphénicol, 1522
- Chlore, hypothermie, sodium, transfert biliaire, 987
- Chloroplastes, *Acetabularia*, insuline, 250
- Cholestérol, acides gras non estérifiés, cellules cardiaques, oxygénation, 1429
- Chromates, balance ionique, insectes aquatiques, respiration, 384
- Chromatographie d'affinité, hémagglutinines, stromas, 561
- Chromosomes, aberrations, caryotype, Homme, tumeur, 365
- , leucémie, Souris, 464
- , Homme, moutarde azotée, ultrastructure, 559
- , cellules KB, métaphase, 981
- , Homme, isoniazide, 1326
- , dénaturation thermique, Homme, mytomycine, 1572
- Chromosome Philadelphie, leucémie myéloïde chronique, phosphatase alcaline leucocytaire, 1376
- Ciguatera, anticholinestérasiques, musculotropisme, Poissons coralliens, 912
- Clone, neuroblastome, sulfotransférase, 1288
- Clonidine, chémosensibilité bulbair, hypertension, 1359
- Coccarboxylase, Chien, lactacidémie, phenformine, pyruvicémie, 121
- Cœur, cerveau, intestin, noradrénaline (libération), Rat, tyrosine ³H, 80
- , difluorodichlorométhane, Lapin, Rat, 1048
- , innervation, têtard, Xénope, 1265
- Cœur isolé, potassium, procaine, Rat, sodium, transports actifs, 1353
- Colchicine, émétine, perméabilité capillaire, 748
- Collagène, dépolymérisation, lathyrisme, rayons X, 242
- Compétition, béryllium, magnésium, *Pseudomonas fluorescens*, 421
- Concentration, polymères à deux phases, virus, 641
- Conditionnement, *Drosophila melanogaster*, 1386
- Congélation, *Astacus*, *Carcinus*, hémolymph, *Palinurus*, protéinogramme, 862
- Conjugaison, BSP, foie, Rat, 637
- Conservation *in vitro*, flavescence dorée, vigne, 185
- Consommation d'oxygène, altitude, exercice, lactatémie, 1166
- Convulsions, dipropylacétate, dipropylacétamide, oxygène hyperbare, poumon, 624
- , actographie, succinylcholine, 1185
- Coq, cyprotérone, épидидyme, 541
- Coquille, Caille, phénotypes, polychromatisme, 30
- , —, polychromatisme, porphyrine, utérus, 34
- Cordon ombilical, acides nucléiques, pentoses, 746
- , —, métabolisme oxydatif, 1077
- , —, cycle de Krebs, enzymes, 1080
- Corps allates, corps cardiaques, jeûne, pentoses (voie), *Tenebrio molitor*, 941
- Cortex, histophysiologie, Homme, microcirculation, 1040
- Corticostérone, développement, hypotrophie, Rat, 286
- Corticosurrénale, mitoses, nyctémère, Rat, 1421
- , Rat, testostérone, tractus génital mâle, 1482
- Croissance, régulation pondérale, thyroïdectomie, 680
- Culture, œufs, oxygène, Rat, Souris, 449
- , radiobiologie, tissus végétaux, 759
- Cultures cellulaires, hémolysine, *Pseudomonas aeruginosa*, 189
- Culture organotypique, *Gobius niger*, hypophyse, testicule, 548, 920
- , —, *Alytes obstetricans* (larve), pancréas, ultrastructure, 846
- Cycle annuel, épiphyse, Léro, Loir, 132
- , —, glucides, lipides, Varan, 1084
- Cycle cellulaire, altitude, paramécies, rayonnement cosmique, 426
- Cycle de Krebs, cordon ombilical, enzymes, 1080
- Cycle végétatif, effecteurs de croissance, *Ruscus aculeatus*, 645

Cyclofénil, hypophyse, hypothalamus, ovaire, Rat, 587
 Cycloheximide, actinomycine D, dégénérescence wallérienne, radiophosphate, Rat, 712
 Cyprotérone, coq, épидидyme, 541
 Cytochrome P 450, hépatocytes, hypoxie, Souris, 1295
 Cytoimmunologie, adénohypophyse, cellules cortico-mélanotropes, fluorescence induite, 1271
 Cytotoxicité, cellules lymphoïdes, Souris, tumeur syngénétique, 456

D

Débit cérébral (autorégulation), hypercapnie, hypertension, Lapin, 1507
 Débits sanguins nutritionnels, guanéthidine, phénoxybenzamine, propranolol, 73
 Décapitation, ovaire, Poulet (embryon), testicule (greffe), 1464
 Décharge phrénique, afférences nociceptives, afférences pancréatiques, réflexes respiratoires, 1001
 Déciduome, ADN, mésomètre, ratte, 935
 —, ACTH, castration, nidation, ratte gravidé, 1194
 —, enzymologie, ratte, 1204
 Défibrase, thrombus blanc, 709
 Dégénérescence wallérienne, actinomycine, cycloheximide, radiophosphate, Rat, 712
 Dénaturation thermique, chromosomes, Homme, mytomyine, 1572
Dendrocoelum lacteum, facteur pharyngien, pharynx, régulation, 1285
 Dénutrition, isoenzymes, LDA, maturation cérébrale, 291
 Dépolymérisation, collagène, lathyrisme, rayons X, 242
 Désoxyribonucléase, Poulet (embryon), tératogénèse, 632
 Déterminant LD₅₀, Homme, lymphocytes, 1044
 Développement, corticostérone, hypotrophie, Rat, 286
 Différenciation dentaire, insuline, 1599

Différenciation latente, induction, organogénèse, tractus digestif, 1096
 Difluorodichlorométhane, cœur, Lapin, Rat, 1048
 Di-iso-propylfluorophosphate, élastase, polysérite, trypsine, 689
 Dipropylacétate, convulsions, dipropylacétamide, oxygène hyperbare, poumon, 624
 Diurèse, alcool, hormone antidiurétique, osmolarité urinaire, 154

DOCA, calcémie, hypertension, Rat, 700
 L-dopa, bensérazide, hémodynamique, hypoxie, Rat, 203
 Dopamine, noradrénaline, parathion, Rat, 672
 —, *Macaca fascicularis*, *Macaca mulatta*, noyau caudé, *Perodicticus potto*, 706
 Douleur, séméiologie pancréatique, typologie, 1012
 Drosophile, hémocytes, hérédité, tumeurs mélaniques, 788
Drosophila melanogaster, conditionnement, 1386
 Duodénum, Lapin (fœtus), sérotonine, 1034

E

Ebauches gonadiques, acide trichloro (2,4,5) phénoxyacétique, Caille (embryon), gonocytes, 574
 Echappement, antifibrillants, hypothermie, Lapin, oreillette, 145
 Ecologie, calcium, espaces libres, végétaux, 1072
 Effecteurs de croissance, cycle végétatif, *Ruscus aculeatus*, 645
 Elastase, di-iso-propylfluorophosphate, polysérite, trypsine, 689
 Élasticité myocardique, relation P/V, ventricule droit, 1546, 1551
 Electrofocalisation, bordure en brosse, entérocytes, hydrolases, Rat, 372
 Electrogénèse, insuline, jejunum, Mouton, 430
 Electromyographie gastro intestinale, ovins, strongyloses, 1627

Electrophorèse, Homme, lymphocytes, rosettes, 1491
 Electrorétinogramme, *Perodicticus potto*, 1641
 Email, Mammifères, ultrastructure, 595
 Embryogenèse, enzymes digestives, *Palaemon serratus*, 1249
 Emétine, colchicine, perméabilité capillaire, 748
Emmonnia crescens, adiaspores, température, 1057
 Encéphalopathie, aluminium, microsonde, phosphore, 282
 Endotoxine, Lapin axénique, Schwartzman, 473
 Enfant, FSH, GH, retard staturopondéral, 1558
 Entérocytes, bordure en brosse, électrofocalisation, hydrolases, Rat, 372
 Enzymes, hypercholestérolémie, Lapin, lathyrisme, paroi artérielle, 553
 —, cordon ombilical, cycle de Krebs, 1080
 Enzymes digestives, embryogenèse, *Palaemon serratus*, 1249
 Enzymes lytiques, antibiotiques, potentialisation, 660
 Enzymologie, déciduome, ratte, 1204
 Epididyme, coq, cyprotérone, 541
 Epilepsie photosensible, alcaloïdes indoliques, *Papio papio*, tremblement, 1190
 Epinéphrine, isoprénaline, norépinéphrine, vasodilatation, 1172
 Epiphyse, cycle annuel, Lérot, Loir, 132
 —, antéhypophyse, morphométrie, organe subfornical, rattes, 1418
 Equilibre de Donnan, acide urique, membrane érythrocytaire, transport, 48
 Espace extra-cellulaire, adrénaline, aorte, artère, pulmonaire, 39
 Espaces libres, calcium, écologie, végétaux, 1072
 Estérase, activateur, plasmine, streptokinase, 1029
 Estérases sériques, Caille, polymorphisme, 888
 Etat nutritionnel, acides gras tissulaires, hibernation, Lérot, saisons, 1609

Ethanol, hypothalamo hypophyse, Rat, 151
 —, carbone 13, métabolisme, 904
 Ethers phénoliques mono et diglycériques, neurophysiologie, 69
 Ethinylestradiol, kératinisation vaginale, noréthistérone, ratte, 391
 Ethionine ¹⁴C, foie, méthionine ¹⁴C, pancréas, Rat, 1622
 Excitabilité, *Achatina fulica*, aminoacides, neurones géants, 1099
 Exercice, altitude, consommation d'oxygène, lactatémie, 1166
 Exercice musculaire, catécholaminémie, Rat, 257
 — —, modèle, sudation, 872

F

Facteurs endogènes, glucose (oxydation), *Pseudomonas fluorescens*, 1303
 Facteur inhibiteur, hypertrophie rénale, néphrectomie, Rat, 1159
 Dendro-Facteur prépharyngien, *coelum lacteum*, pharynx, régulation, 1283
 Félins, virus leucémogènes, virus sarcomatogènes, 794
 Femme, arginase, liquide amniotique, 1232
 Fibres vestibulaires efférentes, Grenouille, rotation, 1062
 Figures astériennes, cellules végétales, mitose, organite, polarité de transport, 1338
 Flash d'émission, analyse thermique différentielle, photobactéries, spectrographie infrarouge, 1349
 Flavescence dorée, conservation *in vitro*, vigne, 185
 Fluorescence induite, adénohypophyse, cellules cortico-mélanotropes, cyto-immunologie, 1271
 Fluorocarbones, muscle lisse, 665
 Foie, Hamster, hydrocarbures cancérogènes, microsomes, 507
 —, BSP, conjugaison, Rat, 637
 —, acide tannique, Rat, vitamine A, 970

- , Carpe, insuline, métabolisme protéique, 1605
- , éthionine ¹⁴C, méthionine ¹⁴C, pancréas, Rat, 1622
- , hépatectomie, lobe gauche, régénération, 1651
- Fréquence, cancéreux, haptoglobines, 811
- FSH, enfant, GH, retard staturo-pondéral, 1553
- Furosémide, Chien, osmolarité urinaire, propranolol, 1365

G

- Galleria mellonella*, jeûne protidique, ovarioles, 399
- , morphogénèse, tractus génital mâle, 403
- Ganglion cervical supérieur, glandes de Harder, glandes de Loewenthal, Lapin, Rat, 26
- , Rat, S.I.F. cells, 515
- Ganglion coeliaque, activité phrénique, afférences splanchniques, 99
- Ganglions lymphatiques, cellules réticulaires, Homme, 5'-nucléotidase, pulpe blanche, Rat, 118
- Ganglions sous-œsophagiens, *Achatina fulica*, catécholamines, hémolymph, 1105
- Gastrostomie, Chien, muqueuse gastrique, 599
- Gaz du sang, hibernation, lactates, Lérot, pH, réveil, 1380
- Germination, cellules cotylédonaire, irradiation, polysaccharides acides, tabac, 1346
- GH, enfant, FSH, retard staturo-pondéral, 1558
- Glandes de Harder, ganglion cervical supérieur, glandes de Loewenthal, Lapin, Rat, 26
- Glandes salivaires, isoprénaline, phosphore (métabolisme), propranolol, Rat, 737
- Glande ventrale, castration, labrocytes, Méridon, 856
- Glibenclamide, glucagon, insuline, pancréas isolé, Rat, 1568
- Glucagon, adrénaline, Carpe, insuline, métabolisme glucidique, température, 228
- Glucides, cycle annuel, lipides, Varan, 1084

- Gluconéogenèse, acides gras, biotine, carboxylases, 892
- Glucosaminoglycannes, immunisation, lipémies, 1209
- Glucose, insuline, jeûne, pancréas perfusé, tolbutamide, 606
- , acides aminés (disponibilité), caséine, traitement thermique, 1511
- (oxydation), facteurs endogènes, *Pseudomonas fluorescens*, 1303
- β-glucuronidase, ATP, granulocytes, LDH, sécrétion, 1315
- Glycémie, altitude, hématies, leucocytes, parodontite, 1224
- Glycogène, œuf, Rat, segmentation, 452
- Gobius niger*, culture organotypique, hypophyse, testicule, 548, 920
- Gonadostimulines, Rat mâle, statistique, 580
- Gonadotrophines, cellules folliculaires, liquide folliculaire, méiose, ovocyte, Souris impubère, ³⁰S, 278
- , adénohypophyse, Canard, immunocytologie, prolactine, 312
- , greffe, méthallibure, ovaire, tumeur, 807
- , ovaires, ratte dysgénésiques, 1200
- Gonocytes, acide trichloro (2, 4, 5) phénoxyacétique, Caille (embryon), ébauches gonadiques, 574
- Graines, acide isochlorogénique, acide quinique, tournesol, 1256
- Graisse brune, Rat, ultrastructure, 1220
- Granulocytes, ATP, β-glucuronidase, LDH, sécrétion, 1319
- Grefte, carcinome, *Listeria*, sarcome, 66
- , gonadotrophines, méthallibure, ovaire, tumeur, 807
- , hypothalamo-hypophyse, ratte dysgénésiques, 1197
- Grenouille, inclinaison, réactions vestibulaires, saccule, 209
- , antibiotiques, canal semi-circulaire, 217
- , fibres vestibulaires éfférentes, rotation, 1062

- , macule (stimulation), saccule, 1067
 Guanéthidine, débits sanguins nutritionnels, phénoxybenzamine, propranolol, 73

H

- Hamster, antagonisme, œstro-progestatifs, 330
 —, foie, hydrocarbures cancérigènes, microsomes, 507
 Haptoglobines, cancéreux, fréquence, 811
 Hémagglutinines, chromatographie d'affinité, stromas, 561
 Hématies, Homme, pompe à sodium, 345
 —, irradiation, moelle osseuse, Mouton, rate, Souris, 717
 —, altitude, glycémies, leucocytes, parodonte, 1224
 —, pompe à sodium, triamterèse, 1543
 Hémoctes, Drosophile, hérédité, tumeurs mélaniques, 788
 Hémodynamique, bensérazide, L-dopa, hypoxie, Rat, 203
 —, Chien, hypoxie, 1458
 Hémodynamique cérébrale, anesthésie, Chat, prégnanédione (dérivés), 126
 Hémoglobine, Lapin, pouvoir tampon, sang, 296
 Hémolymphes, *Astacus*, *Carcinus*, congélation, *Palinurus*, protéinogramme, 862
 —, *Achatina fulica*, catécholamines, ganglions sous-œsophagiens, 1105
 Hépolysine, cultures cellulaires, *Pseudomonas aeruginosa*, 189
 Hépatectomie, foie, lobe gauche, régénération, 1651
 Hépatocytes, mitochondries, Mn^{2+} , Rat, thyroïdectomie, 959
 —, inhibiteurs, mitochondries, oxydation, Rat, 1290
 —, cytochrome P 450, hypoxie, Souris, 1295
 —, nucléole, Rat, thioacétamide, 1633
 Hépatome ascitique, capillaires mésentériques, histamine, Rat, sérotonine, 974
 Hépatotropisme, maladie de Tyzzer, Poulet (embryon), 1108
 Hérédité, Drosophile, hémocytes, tumeurs mélaniques, 788
 Hérisson, antéhypophyse, cellules folliculo-stellaires, 997
 Hibernation, calcium, potassium, sodium, 946
 —, gaz du sang, lactates, Léro, pH, réveil, 1380
 —, acides gras tissulaires, état nutritionnel, Léro, saisons, 1609
 Hirsutisme, LH, LRH, testostérone, 1644
 Hirudinées, amputation, Oligochètes, phosphatases, 86
 Histamine, capillaires mésentériques, hépatome ascitique, Rat, sérotonine, 974
 Histochemie, adénohypophyse, Chat, immunocytologie, 317
 —, perméabilité vasculaire, phosphatases, 518
 —, muscles, nerf facial, *Papio papio*, spasme, 611
 Histophysiologie, cortex, Homme, microcirculation, 1040
 Homogreffes, autohistoradiographie, Poulet (embryon), rate, splénomégalie, 1260
 —, Poulet (embryon), rate, splénomégalie, 1310
 Hormone antidiurétique, alcool, diurèse, osmolalité urinaire, 154
 Hormones génitales, Cobaye, thyrocytologie, 233
 Hormone testiculaire, canaux de Müller, ovaire, Poulet (embryon), 927
 Huile de colza, acide docosénoïque, huile de hareng, lipidose cardiaque, Rat, 966
 Huitième nerf crânien, projections centrales, *Rana esculenta*, 195
 Hydrocarbures cancérigènes, foie, Hamster, microsomes, 507
 Hydrolases, bordure en brosse, électrofocalisation, entérocytes, Rat, 372
 5-Hydroxytryptamine, acide 5-hydroxyindolylacétique, Rat, transport plasmatique, 408
 5-Hydroxytryptophane, cancer, irradiation, mastocytome, 368
 Hypercapnie, acétazolamide, lactate, 162

—, débit cérébral (autorégulation), hypertension, Lapin,	1507
Hypercholestérolémie, enzymes, Lapin, lathyrisme, paroi artérielle,	553
Hyperglycémie, inclusions cytoplasmiques, obésité, pancréas exocrine, Souris,	684
Hypertension, alprénolol, propranolol,	306
—, calcémie, DOCA, Rat,	700
—, chémosensibilité bulbaire, clonidine,	1359
—, Chien, practolol,	1392
—, débit cérébral (autorégulation), hypercapnie, Lapin,	1507
Hyperthermie, inhibition, Rat, reconditionnement instrumental,	536
Hypertrophie compensatrice, ADN, Rat, rein, stimulation (facteur),	42
Hypertrophie rénale, facteur inhibiteur, néphrectomie, Rat,	1159
Hypophyse, culture organotypique, <i>Gobius niger</i> , testicule,	548, 920
—, cyclofénil, hypothalamus, ovaire, Rat,	587
—, hypothalamus, Poulet (embryon),	923
Hypothalamo hypophyse, éthanol, Rat,	151
— —, greffes, ratte dysgénésiques,	1197
Hypothalamus, implantations, monoamines, œstrus, ratte nouvelle,	113
—, cyclofénil, hypophyse, ovaire, Rat,	587
Hypothermie, chlore, sodium, transfert biliaire,	987
—, antifibrillants, échappement, Lapin, oreillette,	145
Hypotrophie, corticostérone, développement, Rat,	286
Hypoxie, benserazide, L-dopa, hémodynamique, Rat,	203
—, anoxie, posthypophyse, Rat,	622
—, cytochrome P 450, hépatocytes, Souris,	1295
—, Chien, hémodynamique,	1458
—, Lapin, motricité antro-pylorique,	1534

I

Ille et Vilaine, système ABO, système HLA, système Rhésus,	395
Immunisation, glucosaminoglycanes, lipémies,	1209
Immunité cellulaire, allogreffe cellulaire, Souris,	724
Immunocyto-adhérence, azote liquide, Chien, <i>Leishmania donovani</i> , lymphocytes, migration leucocytaire,	110
— —, irradiation, Souris,	459
Immunocytologie, adénohypophyse, Canard, gonadotrophines, prolactine,	312
—, —, Chat, histochimie,	317
Immunofluorescence, antigènes, solubles, immunoprécipitation, paludisme,	1089
Implantations, hypothalamus, monoamines, œstrus, ratte nouvelle née,	113
Inclinaison, Grenouille, réactions vestibulaires, saccule,	209
Inclusions cytoplasmiques, hyperglycémie, obésité, pancréas exocrine, Souris,	684
Induction, acides ribonucléiques, tumeurs végétales,	755
—, différenciation latente, organogénèse, tractus digestif,	1096
Induction traumatique, apex, <i>Phaseolus multiflorus</i> , polycytes,	1342
Inhalation, alcoolémie, Rat,	898
Inhibiteurs, hépatocytes, mitochondries, oxydation, Rat,	1290
Inhibition, hyperthermie, Rat, reconditionnement instrumental,	536
Innervation, cœur, têtard, Xénope,	1265
Insectes, cancérisation,	784
Insectes aquatiques, balance ionique, chromates, respiration,	384
Insuline, adrénaline, Carpe, glucagon, métabolisme glucidique, température,	228
—, <i>Acetabularia</i> , chloroplastes,	250

- , —, obscurité, 254
- , électrogenèse, jéjunum, Mouton, 430
- , motricité intestinale, 435
- , glucose, jeûne, pancréas perfusé, tolbutamide, 606
- , *Acetabularia*, récepteurs membranaires, 742
- , glibenclamide, glucagon, pancréas isolé, Rat, 1568
- , différenciation dentaire, 1599
- , Carpe, foie, métabolisme protéique, 1605
- Intestin, cerveau, cœur, noradrénaline (libération), Rat, tyrosine, 80
- Invariant, plasma, viscosité, 141
- Invertébrés, cancérisation, 773
- Irradiation, lécithine cholestérol-acyltransférase, Rat, 440
- , immunocyto-adhérence, Souris, 459
- , cancer, 5-hydroxytryptophanne, mastocytome, 468
- , hématies, moelle osseuse, Mouton, rate, Souris, 717
- , Lapin, lipoprotéine-lipase, 1371
- , cellules cotylédonaire, germination, polysaccharides acides, tabac, 1346
- Isoenzymes, dénutrition, LDA, maturation cérébrale, 291
- Isoniazide, chromosomes, Homme, 1326
- Isoprénaline, glandes salivaires, phosphore (métabolisme), propranolol, Rat, 737
- , épinéphrine, norépinéphrine, vasodilatation, 1172

J

- Jéjunum, électrogenèse, insuline, Mouton, 430
- Jeûne, glucose, insuline, pancréas perfusé, tolbutamide, 606
- , corps allates, corps cardiaques, pentoses (voie), *Tenebrio molitor*, 941
- Jeûne protidique, *Galleria mellonella*, ovarioles, 399

K

- Kératinisation vaginale, éthinyles-tradiol, noréthistérone, ratte, 391

L

- Labrocytes, castration, glande ventrale, Mérion, 856
- Lactacidémie, Chien, cocarboxylase, phenformine, pyruvicémie, 121
- , acide chlorhydrique, acidase, 136
- Lactate, acétazolamide, hypercapnie, 162
- , gaz du sang, hibernation, Lérot, pH, réveil, 1380
- Lactatémie, altitude, consommation d'oxygène, exercice, 1166
- Latence, béryllium, *Pseudomonas fluorescens*, 417
- , amplitude, réflexes monosynaptiques, réponses H et M, 1214
- Lathyrisme, collagène, dépolymérisation, rayons X, 242
- , enzymes, hypercholestérolémie, Lapin, paroi artérielle, 553
- LDA, dénutrition, isoenzymes, maturation cérébrale, 291
- LDH, ATP, β -glucuronidase, granulocytes, sécrétion, 1319
- Lécithine cholestérolacyltransférase, irradiation, Rat, 440
- Leishmania donovani*, azote liquide, Chien, immunocyto adhérence, lymphocytes, migration leucocytaire, 110
- Lérot, cycle annuel, épiphyse, Loir, 132
- , gaz du sang, hibernation, lactates, pH, réveil, 1380
- , acides gras tissulaires, état nutritionnel, hibernation, saisons, 1609
- Leucémie, chromosomes, Souris, 464
- Leucémie myéloïde chronique, chromosome Philadelphie, phosphatase alcaline leucocytaire, 1376
- Leucine, cellules gliales, neurones, radioautographie, Souris, 851
- Leucocytes, altitude, glycémies, hématies, parodonte, 1224

- LH, hirsutisme, LRH, testostérone, 1644
- Lipémies, glucosaminoglycannes, immunisation, 1209
- Lipides, cycle annuel, glucides, Varran, 1084
- , Rat, saison, température, 1526
- Lipidose cardiaque, acide docasénoïque, huile de colza, huile de hareng, Rat, 966
- Lipophilie, activation, œuf, Oursin, transport de cations, 376
- Lipoprotéine-lipase, adipocyte, Rat, 1145
- —, irradiation, Lapin, 1371
- Liquide amniotique, arginase, femme, 1232
- Liquide folliculaire, cellules folliculaires, gonadotrophines, méiose, ovocyte, souris impubère, ³⁵S, 278
- Listeria*, carcinome, greffe, sarcome, 66
- Lobe gauche, foie, hépatectomie, régénération, 1651
- Loir, cycle annuel, épiphyse, Lérot, 132
- LRH, hirsutisme, LH, testostérone, 1644
- LSD 25, malformation, Pleurodèle, 1518
- Lymphocytes, azote liquide, Chien, immunocyto adhérence, *Leishmania donovani*, migration leucocytaire, 110
- , déterminant LD₅₀, Homme, 1044
- , adsorption, virus vaccinal, 1114
- , électrophorèse, Homme, rosettes, 1491
- M**
- Macaca fascicularis*, dopamine, *Macaca mulatta*, noyau caudé, *Perodicticus potto*, 706
- Macule (stimulation), Grenouille, saccule, 1067
- Magnésium, béryllium, compétition, *Pseudomonas fluorescens*, 421
- Maladie de Tyzzer, hépatotropisme, Poulet (embryon), 1108
- Malformation, LSD 25, Pleurodèle, 1518
- Mammifères, émail, ultrastructure, 595
- Mastocytome, cancer, 5-hydroxytryptophanne, irradiation, 468
- Maturation, anoxie, lapereau, réponse évoquée somesthésique, 521
- Maturation cérébrale, dénutrition, isoenzymes, LDA, 291
- Méiose, cellules folliculaires, gonadotrophines, liquide folliculaire, ovocyte, Souris impubère, ³⁵S, 278
- , cellules germinales, ovaire, Poulet, 1240
- Membrane érythrocytaire, acide urique, équilibre de Donnan, transport, 48
- Mérion, castration, glande ventrale, labrocytes, 856
- Mésomètre, ADN, déciduome, ratte, 935
- Métabolisme, carbone 13, éthanol, 904
- Métabolisme glucidique, adrénaline, Carpe, glucagon, insuline, température, 228
- Métabolisme oxydatif, cordon ombilical, 1077
- Métabolisme protéique, Carpe, foie, insuline, 1605
- Métaphase, cellules KB, chromosomes, 981
- Métastases, carcinome de Lewis, voie d'administration, 1021
- Méthallibure, gonadotrophines, greffe, ovaire, tumeur, 807
- Méthionine ¹⁴C, éthionine ¹⁴C, foie, pancréas, Rat, 1622
- Méthyl - 3 - hydroxy - 6 quinazoline dione - 2 - 4, mitose, phénylurétanne, 1151
- Microcirculation, cortex, histophysiologie, Homme, 1040
- Microsomes, foie, Hamster, hydrocarbures cancérigènes, 507
- Microsonde, aluminium, encéphalopathie, phosphore, 282
- Migration, Homme, spermatozoïdes, tératospermie, 1281
- Migration leucocytaire, azote liquide, Chien, immunocyto adhérence, *Leishmania donovani*, lymphocytes, 110
- Milieux biologiques, absorption atomique, rubidium, 991
- Mimosa pudica*, mouvements foliaires, narcose, 652

Misulban, ovaires dysgénésiques, ratte gravide, 937
 Mitochondries, hépatocytes, Mn^{2+} , Rat, thyroïdectomie, 959
 —, —, inhibiteurs, oxydation, Rat, 1290
 Mitoinhibition, acide thioglycolique, 1155
 Mitose, méthyl-3 hydroxy-6 quina-zoline dione 2,4, phényluréthane, 1151
 —, cellules végétales, figures astériennes, organite, polarité de transport, 1338
 —, corticosurrénale, nycthémère, Rat, 1421
 Mn^{2+} , hépatocytes, mitochondries, Rat, thyroïdectomie, 959
 Modèle, exercice musculaire, sudation, 872
 Moelle osseuse, hématies, irradiation, Mouton, rate, Souris, 717
 Monoamines, hypothalamus, implantations, œstrus, ratte nouveau-née, 113
 Morphogénèse, *Galleria mellonella*, tractus génital mâle, 403
 —, photopériodisme, Rhodophycée, 1501
 Morphométrie, antéhypophyse, épiphyse, organe subfornical, ratte, 1418
 Motricité, Chien, paroi intestinale, température, 338
 Motricité antro-pylorique, hypoxie, Lapin, 1534
 Motricité intestinale, insuline, 435
 Moutarde azotée, chromosomes, Homme, ultrastructure, 559
 Mouton, électrogénèse, insuline, jejunum, 430
 —, hématies, irradiation, moelle osseuse, rate, Souris, 717
 Mouvements foliaires, *Mimosa pudica*, narcose, 652
 Muqueuse gastrique, phénylbutazone, Rat, 566
 — —, Chien, gastrostomie, 599
 Muqueuse sublinguale, aérosol, anatoxine tétanique, 1227
 Muscles, histochimie, nerf facial, *Papio papio*, spasme, 611
 Musculo-tropisme, anticholinestérasique, ciguatera, Poissons coralliens, 912
 Muscle lisse, fluorocarbones, 665

Myocarde, Poulet (embryon), ultra-structure, 481
 Mytomycine, chromosomes, dénatura-tion thermique, Homme, 1572

N

Narcose, *Mimosa pudica*, mouve-ments foliaires, 652
 Nématodes, bactéries, sols, 166
 Néphrectomie, facteur inhibiteur, hypertrophie rénale, Rat, 1159
 Nerf facial, histochimie, muscles, *Papio papio*, spasme, 611
 Neuroblastome, clone, sulfotrans-férase, 1288
 Neurones, cellules gliales, leucine, radioautographie, Souris, 851
 —, noyau paraventriculaire, Souris, 978
 Neurones géants, *Achatina fulica*, amino-acides, excitabilité, 1099
 — — — —, relations courant-vol-tage, transmetteur synaptique, 1116
 Neurophysines, allaitement, 1648
 Neurophysiologie, éthers phénoli-ques mono et diglycériques, 69
 Nidation, ACTH, castration, déci-duome, ratte gravide, 1194
 Noradrénaline, dopamine, para-thion, Rat, 672
 — (libération), cerveau, cœur, in-testin, Rat, tyrosine, 80
 Norépinéphrine, épinéphrine, isopré-naline, vasodilatation, 1172
 Noréthistérone, éthinylestradiol, ké-ratinisation vaginale, ratte, 391
 Noyau caudé, dopamine, *Macaca fascicularis*, *Macaca mulatta*, *Perodicticus potto*, 706
 Noyau paraventriculaire, neurones, Souris, 978
 Noyau préoptique, Saumon, 54
 N o y a u suprachiasmatique, Rat, vasopressine, 148
 Nucléole, hépatocyte, Rat, thioacé-tamide, 1633
 5'-Nucléotidase, cellules réticulaires, ganglions lymphatiques, Homme, pulpe blanche, Rat, 118
 Nucléotides cycliques, phosphoryla-tion, protamines, protéine kinase, Rat, tumeur thyroïdienne, 1448
 Nycthémère, corticosurrénale, mi-toses, Rat, 1421

O

- Obésité, hyperglycémie, inclusions cytoplasmiques, pancréas exocrine, Souris, 684
- Obscurité, *Acetabularia*, insuline, 254
- Œstradiol 17 β , progestérone, ratte, 1277
- Œstro-progestatifs, antagonisme, Hamster, 330
- Œstrus, hypothalamus, implantations, monoamines, ratte nouveau-née, 113
- Œuf, activation, lipophilie, Oursin, transport de cations, 376
- , culture, oxygène, Rat, Souris, 449
- , glycogène, Rat, segmentation, 452
- Oligochètes, amputation, Hirudi-nées, phosphatases, 86
- Olive inférieure, activité motrice conditionnée, activité poly-unitaire, Chat, 616
- Ontogenèse, Babouin, pointes PGO, 94
- Oreille, antifibrillants, échappement, hypothermie, Lapin, 145
- Organe subfornical, antéhypophyse, épiphyse, morphométrie, ratte, 1418
- Organite, cellules végétales, figures astériennes, mitose, polarité de transport, 1338
- Organogenèse, différenciation latente, induction, tractus digestif, 1096
- Osmolalité urinaire, alcool, diurèse, hormone antidiurétique, 154
- Osmolarité urinaire, Chien, furosé-mide, propranolol, 1365
- Oursin, activation, lipophilie, œuf, transport de cations, 376
- Ovaire, cyclofénil, hypophyse, hypothalamus, Rat, 587
- , gonadotrophines, greffe, mé-thallibure, tumeur, 807
- , canaux de Müller, hormone testiculaire, Poulet (embryon), 927
- , gonadotrophines, rattes dysgéné-siques, 1200
- , cellules germinales, méiose, Poulet, 1240
- , décapitation, Poulet (embryon), testicule (greffe), 1464

- Ovaires dysgénésiques, Misulban, ratte gravide, 937
- Ovarioles, jeûne protidique, *Galle-ria mellonella*, 399
- Ovins, électromyographie gastroin-testinale, strongyloses, 1627
- Ovocyte, cellules folliculaires, gona-dotrophines, liquide folliculaire, méiose, Souris impubère, ³⁵S, 278
- Oxydation, hépatocytes, inhibiteurs, mitochondries, Rat, 1290
- Oxygénation, acides gras non esté-rifiés, cellules cardiaques, chole-s-térol, 1429
- Oxygène, culture, œufs, Rat, Souris, 449
- Oxygène hyperbare, convulsions, dipropylacétate, dipropylacé-tamide, poumon, 624

P

- Palaemon serratus*, embryogenèse, enzymes digestives, 1249
- Palais secondaire, acide azétidine-2-carboxylique, Souris, 676
- Palinurus*, *Astacus*, *Carcinus*, con-gélation, hémolymphe, protéino-gramme, 862
- Paludisme, antigènes solubles, im-munofluorescence, immunopréci-pitation, 1089
- Pancréas, *Alytes obstetricans* (larve), culture organotypique, ultrastructure, 846
- , éthionine ¹⁴C, foie, méthionine ¹⁴C, Rat, 1622
- Pancréas exocrine, hyperglycémie, inclusions cytoplasmiques, obé-sité, Souris, 684
- Pancréas isolé, glibenclamide, glu-cagon, insuline, Rat, 1568
- Pancréas perfusé, glucose, insuline, jeûne, tolbutamide, 606
- Papio papio*, apprentissage, *Canna-bis*, 264
- , Histochimie, muscles, nerf facial, spasme, 611
- , alcaloïdes indoliques, épilep-sie photosensible, tremblement, 1190
- Paracentrotus lividus*, anomalies, plaques radiales, système apical, 104
- Paracétamol, radioprotection, Sou-ris, 511

- Paramécies, altitude, cycle cellulaire, rayonnement cosmique, 426
- Paramecium aurelia*, catalase, 238
- Parathion, dopamine, noradrénaline, Rat, 672
- Parathormone, antiparathormone bovine, Cobaye, Homme, radio-immunologie, 213
- Parodonte, altitude, glycémie, hématies, leucocytes, 1224
- Paroi artérielle, enzymes, hypercholestérolémie, Lapin, lathyrisme, 553
- Paroi intestinale, Chien, motricité, température, 338
- Pedicule optique, Poulet, rétine (ablation), 1593
- Pentoses, acides nucléiques, cordon ombilical, 746
- (cycle), *Bombyx mori*, QR, température, 953
- (voie), corps allates, corps cardiaques, jeûne, *Tenebrio molitor*, 941
- Perméabilité capillaire, colchicine, émétine, 748
- Perméabilité vasculaire, histochimie, phosphatases, 518
- Perodicticus potto*, dopamine, *Macaca fascicularis*, *Macaca mulatta*, noyau caudé, 706
- —, électrorétinogramme, 1641
- Pharynx, *Dentrocoelum lacteum*, facteur prépharyngien, régulation, 1285
- Phaseolus multiflorus*, apex, induction traumatique, polycytes, 1342
- Phenformine, Chien, cocarboxylase, lactacidémie, pyruvicémie, 121
- , Chien, thiaminémie, 1562
- Phénotypes, Caille, coquille, polychromatisme, 30
- Phénoxybenzamine, débits sanguins nutritionnels, guanéthidine, propranolol, 73
- L-Phénylalanine, activité arylestérasiq. variation saisonnière, 1333
- Phénylbutazone, muqueuse gastrique, Rat, 566
- Phényluréthane, méthyl-3-hydroxy-6 quinazoline dione 2-4, mitose, 1151
- pH, gaz du sang, hibernation, lactates, Lérot, réveil, 1380
- Phosphatases, amputation, Hirudiniées, Oligochètes, 86
- , histochimie, perméabilité vasculaire, 518
- Phosphatase alcaline leucocytaire, chromosome Philadelphie, leucémie myéloïde chronique, 1376
- Phosphore, aluminium, encéphalopathie, microsonde, 282
- (métabolisme), glandes salivaires, isoprénaline, propranolol, Rat, 737
- Phosphorylation, nucléotides cycliques, protamines, protéine kinase, Rat, tumeur thyroïdienne, 1448
- Photobactéries, analyse thermique différentielle, flash d'émission, spectrographie infrarouge, 1349
- Pigmentation cutanée, Cobaye, triamcinolone, 262
- Plaques radiales, anomalies, *Paracentrotus lividus*, système apical, 104
- Plasma, invariant, viscosité, 141
- Plasmin, activateur, estérase, streptokinase, 1029
- Pleurodèle, LSD 25, malformation, 1518
- Pointes PGO, Babouin, ontogenèse, 94
- Poissons coralliens, anticholinestérasiques, musculotropisme, 912
- Polarité de transport, cellules végétales, figures végétales, mitose, organite, 1338
- Polychromatisme, Caille, coquille, phénotypes, 30
- , —, —, porphyrine, utérus, 34
- Polycytes, apex, induction traumatique, *Phaseolus multiflorus*, 1342
- Polydipsie, alcool, antidiurétiques, polyurie, 444
- Polylysines, agrégation plaquettaire, 1424
- Polymères à deux phases, concentration, virus, 641
- Polymorphisme, Caille, estérases sériques, 888
- Polysaccharides acides, cellules cotylédonaire, germination, irradiation, tabac, 1346
- Polysérite, di-iso-propylfluorophosphate, élastase, trypsine, 689

Polyurie, alcool, antidiurétiques, polydipsie, 444
 Pompe à sodium, hématies, Homme, 345
 — —, hématies, triamterèse, 1543
 Porc, calcitonine, somatostatine, veau, 1476
 Porphyrine, Caille, coquille, polychromatisme, utérus, 34
 Posthypophyse, anoxie, hypoxie, Rat, 622
 Potassium, calcium, hibernation, sodium, 946
 —, cœur isolé, procaine, Rat, sodium, transports actifs, 1353
 — (perméabilité), amino-4-pyridine, axone, Blatte, voltage imposé, 1436
 Potentialisation, antibiotiques, enzymes lytiques, 660
 Potentiel évoqué, audition, Souris, surdité, ultrasons, 867
 Potentiels lents, Homme, stress, variation contingente négative, 172, 1589
 Poumon, convulsions dipropylacétate, dipropylacétamide, oxygène hyperbare, 624
 Pouvoir tampon, hémoglobine, Lapin, sang, 296
 Practolol, Chien, hypertension, 1392
 Pregnanedione (dérivés), anesthésie, Chat, hémodynamique cérébrale, 126
 Procaine, cœur isolé, potassium, Rat, sodium, transports actifs, 1353
 Progestérone, Lapin, utérus, 360
 —, Souris, suramine, tératogénèse, 503
 Progestérone 17 β , œstradiol, ratte, 1277
 Projections centrales, huitième nerf cranien, *Rana esculenta*, 195
 Prolactine, adénohypophyse, Canard, gonadotrophines, immunocytologie, 312
 Propranolol, débits sanguins nutritionnels, guanéthidine, phénoxybenzamine, 73
 —, alprénolol, hypertension, 306
 —, glandes salivaires, isoprénaline, phosphore (métabolisme), Rat, 737
 —, Chien, furosémide, osmolarité urinaire, 1365

Prosimien, catécholamines, thermorégulation, 695
 Protamine kinase, nucléotides cycliques, phosphorylation, protéine kinase, Rat, tumeur thyroïdienne, 1448
 Protéines, tournesol, 1006
 Protéine kinase, Rat, thyroïde, tumeur, 1442
 Protéine de transport, acide 5-hydroxyindolylacétique, Rat, 413
 Protéinogramme, *Astacus*, *Carcinus*, congélation, hémolymph, *Pallinurus*, 862
Pseudomonas aeruginosa, cultures cellulaires, hémolysine, 189
Pseudomonas fluorescens, béryllium latence, 417
 — —, —, compétition, magnésium, 421
 — —, facteurs endrogènes, glucose (oxydation), 1303
 Pulpe blanche, cellules réticulaires, ganglions lymphatiques, Homme, 5'-nucléotidase, Rat, 118
 Purification, antigènes de transplantation, Homme, Souris, 734
 Pyruvicémie, Chien, cocarboxylase, lactacidémie, pyruvicémie, 121

Q

QR, *Bombyx mori*, pentoses (cycle), température, 953

R

Radioautographie, cellules gliales, leucine, neurones, Souris, 851
 Radiobiologie, culture, tissus végétaux, 759
 Radioimmunologie, antiparathormone bovine, Cobaye, Homme, parathormone, 213
 —, Homme, sérum, triiodothyronine, 354
 Radiophosphate, actinomycine D, cycloheximide, dégénérescence wallérienne, Rat, 712
 Radioprotection, paracétamol, Souris, 511
 Radiotélémétrie, Rat, sommeil, 1584
Rana esculenta, huitième nerf cranien, projections centrales, 195

Rate, hématies, irradiation, moelle osseuse, Mouton, Souris, 717
 —, autohistoradiographie, homogreffe, Poulet (embryon), splénomégalie, 1260
 —, homogreffe, Poulet (embryon), splénomégalie, 1310
 Rayonnement cosmique, altitude, cycle cellulaire, paramécies, 426
 Rayons X, collagène, dépolymérisation, lathyrisme, 242
 Réaction d'éveil, Lapin, sinus carotidien, 1470
 Réactions vestibulaires, Grenouille, inclinaison, saccule, 209
 Réactivité, Rat, sommeil, veille, vision, 178
 Récepteurs membranaires, *Acetabularia*, insuline, 742
 Reconditionnement instrumental, inhibition, hyperthermie, Rat, 536
 Réflexes monosynaptiques, amplitude, latence, réponses H et M, 1214
 Réflexes respiratoires, afférence nociceptive, afférence pancréatique, décharge phrénique, 1001
 Réflexe trigémino-naso-labial, Singe, 1177
 Régénération, foie, hépatectomie, lobe gauche, 1651
 Régulation, *Dendrocoelum lacteum*, facteur prépharyngien, pharynx, 1285
 Régulation pondérale, croissance, thyroïdectomie, 680
 Rein, ADN, hypertrophie compensatrice, Rat, stimulation (facteur), 42
 Relations courant-voltage, *Achatina fulica*, neurone géant, transmetteur synaptique, 1116
 Relation P/V, élasticité myocardique, ventricule droit, 1546, 1551
 Réponse évoquée somesthésique, anoxie, lapereau, maturation, 521
 Réponses H et M, amplitude, latence, réflexes monosynaptiques, 1214
 Réponse primaire, alloantigènes, antigène subcellulaire, réponse secondaire, 729
 Respiration, balance ionique, chromatés, insectes aquatiques, 384

Retard staturo-pondéral, enfant, FSH, GH, 1558
 Rétine (ablation), pédicule optique, Poulet, 1593
 Réveil, gaz du sang, hibernation, lactates, Lérot, pH, 1380
 Rhodophycée, morphogenèse, photopériodisme, 1501
 Rosettes, électrophorèse, Homme, lymphocytes, 1491
 Rotation, fibres vestibulaires éfférentes, Grenouille, 1062
 Rubidium, sarcome 180, 301
 —, absorption atomique, milieux biologiques, 991
Ruscus aculeatus, cycle végétatif, effecteurs de croissance, 645

S

³⁵S, cellules folliculaires, gonadotrophines, liquide folliculaire, méiose, ovocyte, Souris impubère, 278
 Saccule, Grenouille, inclinaison, réactions vestibulaires, 209
 —, —, macule (stimulation), 1067
 Saison, lipides, Rat, température, 1526
 —, acides gras tissulaires, état nutritionnel, hibernation, Lérot, 1609
Salmonella typhimurium, avirulence, Souris, vaccination, 350
 Sang, hémoglobine, Lapin, pouvoir tampon, 296
 Sarcome, carcinome, greffe, *Listeria*, 66
 Sarcome 180, rubidium, 301
 Saumon, noyau préoptique, 54
 Schwartzman, endotoxine, Lapin axénique, 473
 Sécrétion, ATP, β -glucuronidase, granulocytes, LDH, 1319
 Segmentation, glycogène, œuf, Rat, 452
 Séméiologie pancréatique, douleur, typologie, 1012
 Semialdéhyde succinique déshydrogénase, acides gras ramifiés, cerveau, Rat, 884

Sérotone, capillaires mésentériques, hépatome ascitique, histamine, Rat, 974
 —, duodénum, Lapin (foetus), 1034
 Sérum, Homme, radioimmunologie, triiodothyronine, 354
 Sérums anticérébrosides, apprentissage, rats, 529
 SIF cells, ganglion cervical supérieur, Rat, 515
 Singe, réflexe trigémino-naso-labial, 1177
 Sinus carotidien, Lapin, réaction d'éveil, 1470
 Sodium, calcium, hibernation, potassium, 946
 —, chlore, hypothermie, transfert biliaire, 987
 —, cœur isolé, potassium, procaine, Rat, transports actifs, 1353
 Sols, bactéries, nématodes, 166
 Somatostatine, calcitonine, Porc, veau, 1476
 Sommeil, Rat, réactivité, veille, vision, 178
 —, chloramphénicol, Souris, thiamphénicol, 1522
 —, radiotélémétrie, Rat, 1584
 Sommeil paradoxal, Chat, chloramphénicol, thiamphénicol, 1236
 Spasme, histochimie, muscles, nerf facial, *Papio papio*, 611
 Spectrographie infrarouge, analyse thermique différentielle, flash d'émission, photobactéries, 1349
 Spermatozoïdes, Homme, migration, tératospermie, 1281
 Splénomégalie, autoradiographie, homogreffe, Poulet (embryon), rate, 1260
 —, homogreffe, Poulet (embryon), rate, 1310
 Statistique, gonadostimulines, Rat mâle, 580
 Stimulation (facteur), ADN, hypertrophie compensatrice, Rat, rein, 42
 Stimulation respiratoire, analeptique respiratoire, Chien, 1579
 Streptokinase, activateur, estérase, plasmin, 1029
 Stress, Homme, potentiels lents, variation contingente négative, 172, 1589

Stromas, chromatographie d'affinité, hémagglutinines, 561
 Strongyloses, électromyographie gastro-intestinale, ovins, 1627
 Strontium, calcium, vitamine D, 322
 Succinylcholine, actographie, convulsions, 1185
 Sudation, exercice musculaire, modèle, 872
 Sulfotransférase, clone, neuroblastome, 1288
 Suramine, progestérone, Souris, tératogénèse, 503
 Surdité, audition, potentiel évoqué, Souris, ultrasons, 867
 Système ABO, Ille et Vilaine, système HLA, système Rhésus, 395
 Système apical, anomalies, *Paracentrotus lividus*, plaques radiales, 104

T

Tabac, cellules cotylédonaire, germination, irradiation, polysaccharides acides, 1346
 Température, adrénaline, Carpe, glucagon, insuline, métabolisme glucidique, 228
 —, Chien, motricité, paroi intestinale, 338
 —, *Bombyx mori*, pentoses (cycle), QR, 953
 —, adiaspores, *Emmonsia crescens*, 1057
 —, lipides, Rat, saison, 1526
Tenebrio molitor, corps allates, corps cardiaques, jeune, pentoses (voie), 941
 Tératogénèse, progestérone, Souris, suramine, 503
 —, désoxynucléase, Poulet (embryon), 632
 —, Souris, ultra-sons, 1245
 Tératospermie, Homme, migration, spermatozoïdes, 1281
 —, anomalies chromosomiques, 1596
 Testicule, culture organotypique, *Gobius niger*, hypophyse, 548, 920
 — (greffe), décapitation, ovaire, Poulet (embryon), 1464

- Testostérone, corticosurrénale, Rat, tractus génital mâle, 1482
- , hirsutisme, LH, LRH, 1644
- Têtard, cœur, innervation, Xénope, 1265
- Thelohania apodemi*, autofluorescence, 1053
- Thermorégulation, catécholamines, Prosimien, 695
- Thiaminémie, Chien, phenformine, 1562
- Thiamphénicol, Chat, chloramphénicol, sommeil paradoxal, 1236
- , chloramphénicol, sommeil, Souris, 1522
- Thioacétamide, hépatocyte, nucléole, Rat, 1633
- Thrombus blanc, défibrase, 709
- Thymidine tritiée, Rat (embryon), triparanol, 24
- Thymo cytologie, Cobaye, hormones génitales, 233
- Thymocyte, calcium, transport actif, 1315
- Thyroglobuline, acides aminés iodés, Rat, ultracentrifugation isopinique, 60
- Thyroidectomie, croissance, régulation pondérale, 680
- , hépatocytes, mitochondries, Mn^{2+} , Rat, 959
- Thyroïde, protéine kinase, Rat, tumeur, 1442
- Tissus végétaux, culture, radiobiologie, 759
- Tolbutamide, glucose, insuline, jeûne, pancréas perfusé, 606
- Tournesol, protéines, 1006
- , acide isochlorogénique, acide quinique, graines, 1256
- Tractus digestif, différenciation latente, induction, organogenèse, 1096
- Tractus génital mâle, *Galleria mellonella*, morphogenèse, 403
- — —, corticosurrénale, Rat, testostérone, 1482
- Traitement thermique, acides aminés (disponibilité), caséine, glucose, 1511
- Transit cæco-colique, cæcum (motricité), Cheval, 1617
- Transmetteur synaptique, *Achatina, fulica*, neurone géant, relations courant-voltage, 1116
- Transmission synaptique, amino-4-pyridine, Blatte, 876
- Transport, acide urique, équilibre de Donnan, membrane érythrocytaire, 48
- Transport actif, calcium, thymocyte, 1315
- — —, cœur isolé, potassium, procaine, Rat, sodium, 1353
- Transport biliaire, chlore, hypothermie, sodium, 987
- Transport de cations, activation, lipophilie, œuf, Oursin, 376
- Transport plasmatique, acide 5-hydroxyindolylacétique, 5-hydroxytryptamine, ratte, 408
- Tremblement, alcaloïdes indoliques, épilepsie photosensible, *Papio papio*, 1190
- TRH, cellules antéhypophysaires, Rat, 334
- Triamcinolone, Cobaye, pigmentation cutanée, 262
- Triamterèse, hématies, pompe à sodium, 1543
- Triglycérides plasmatiques, 1129
- Triiodothyronine, Homme, radioimmunologie, sérum, 354
- Triparanol, Rat (embryon), thymidine tritiée, 24
- Trypsine, di-iso-propylfluorophosphate, élastase, polysérite, 689
- Tumeur, aberrations, caryotype, chromosomes, Homme, 365
- , gonadotrophines, greffe, méthallibure, ovaire, 807
- , protéine kinase, Rat, thyroïde, 1442
- Tumeur γ , antithyroidien, cellules C thyroïdiennes, Rat, 1466
- Tumeurs mélaniques, *Drosophila*, hémocytes, hérédité, 788
- Tumeur syngénique, cellules lymphoïdes, cytotoxicité, Souris, 456
- Tumeur thyroïdienne, nucléotides cycliques, phosphorylation, protéines, protéine kinase, Rat, 1448
- Tumeurs végétales, acides ribonucléiques, induction, 755
- Typologie, douleur, sémiologie pancréatique, 1012

Tyrosine, cerveau, cœur, intestin,
noradrénaline (libération), Rat,

80

U

Ubiquinones, bacilles Gram négatif,

380

Ultracentrifugation isopicnique, aci-
des aminés iodés, Rat, thyroglo-
buline,

60

Ultrasons, audition, potentiel évo-
qué, Souris, surdité,

867

—, Souris, tératogenèse,

1245

Ultrastructure, myocarde, Poulet
(embryon),

481

—, aorte, Rat,

544

—, chromosomes, Homme, moutar-
de azotée,

559

—, émail, Mammifères,

595

—, *Alytes obstetricans* (larve), cul-
ture organotypique, pancréas,

846

—, graisse brune, Rat,

1220

Utérus, Caille, coquille, polychro-
matisme, porphyrine,

34

—, lapine, progestérone,

360

V

Vaccination, avirulence, *Salmonella*
typhimurium, Souris,

350

Vagotomie, Lapin, ventilation,

198

Varan, cycle annuel, glucides, lipi-
des,

1084

Variation contingente négative,
Homme, potentiels lents, stress,

172, 1589

Variation saisonnière, activité ary-

lestérasique, L-phénylalanine,

1333

Vasodilatation, épinéphrine, isopré-
naline, norépinéphrine,

1172

Vasopressine, noyau suprachiasma-
tique, Rat,

148

Végétaux, acides nucléiques, cancé-
risation,

766

—, calcium, écologie, espaces li-
bres,

1072

Veille, Rat, réactivité, sommeil, vi-
sion,

178

Ventilation, Lapin, vagotomie,

198

Ventricule droit, élasticité myocar-
dique, relation P/V,

1546, 1551

Vigne, conservation *in vitro*, Flaves-
cence dorée,

185

Virus, concentration, polymères à
deux phases,

641

Virus leucémogènes, félins, virus
sarcomatogènes,

794

Virus vaccinal, adsorption, lympho-
cytes,

1114

Viscosité, invariant, plasma,

141

Vision, Rat, réactivité, sommeil,
veille,

178

Vitamine A, acide tannique, foie,
Rat,

970

Vitamine D, calcium, strontium,

322

Voie d'administration, carcinome de
Lewis, métastases,

1021

Voltage imposé, amino-4-pyridine,
axone, Blatte, potassium (perméa-
bilité),

1436

X

Xénope, cœur, innervation, têtard,

1265

